

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зекрин Фанави Уайбраманович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 16:10:49
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.

«29» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Стрелковая подготовка (Б1.В.ДВ.02.02)

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: 7 семестр заочная: 7,8 семестр</i>
Трудоёмкость по рабочему учебному плану	<i>зачетных единиц: 2 часов: 72</i>
Промежуточная аттестация	<i>зачет</i>

Разработчик программы:	рабочей	Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры ТиМЛГиБ	Рабочая программа одобрена на заседании УМС
_____		Протокол от «29» апреля 2022 г. №14	Протокол от «18» мая 2022 г. №9
Иванов Д.И., преподаватель	старший	Рабочая программа обновлена и рассмотрена на заседании кафедры ТиМ ЛГиБ	Рабочая программа одобрена на заседании УМС
		Протокол от 28.08.2023 г. №1	Протокол от 28.08.2023 г. №1

Чайковский 2023

1 Цель и задачи дисциплины

1.1 Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний, умений и навыков стрельбы и способности направленного использования спортивного оружия в профессиональной деятельности.

1.2 Задачи дисциплины

- освоить основные элементы стрельбы;
- совершенствовать технику выполнения выстрела;
- совершенствовать специальные качества;
- формировать волевые качества и индивидуальные формы регуляции психического состояния.

2 Перечень компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Дисциплина «Стрелковая подготовка» 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 «Стрелковая подготовка» направлен на формирование следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и основной профессиональной образовательной программой:

Формируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенции
ПК-4 Способен совершенствовать своё индивидуальное спортивное мастерство.	ПК-4.2 Знает правила эксплуатации современных контрольно-измерительных приборов, спортивного инвентаря и оборудования. ПК-4.3 Умеет самостоятельно оценивать свой уровень подготовленности в избранном виде спорта; ПК-4.4 Умеет пользоваться современным спортивным инвентарем и оборудованием. ПК-4.5 Умеет совершенствовать свою интегральную подготовленность. ПК-4.8 Имеет опыт планирования и реализации самостоятельной деятельности по совершенствованию собственного спортивного мастерства.
Профессиональный стандарт 05.003 "Тренер", ОТФ: В. Спортивная подготовка спортсменов и (или) спортивной команды (далее занимающихся) по виду спорта (группе спортивных дисциплин) С. Деятельность по спортивной подготовке спортсменов спортивной сборной команды по виду спорта (группе спортивных дисциплин) физкультурно-спортивных обществ, муниципальных образований, субъекта Российской Федерации	

3 Объем дисциплины и виды учебной работы

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

№	Виды учебной работы	Трудоемкость в часах	
		7 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	36/0	36/0

	промежуточной аттестации		
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		
		7 семестр	8 семестр	Всего
1	Контактная работа	2	6	8
1.1	Занятия лекционного типа	2	0	2
1.2	Занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и др.) / в т.ч. в форме практической подготовки	0	6/0	6/0
2	Самостоятельная работа / в том числе подготовка к промежуточной аттестации	34/0	30/4	64/4
3	Промежуточная аттестация – зачет	-	+	+
4	Всего трудоемкость дисциплины:	<i>в академических часах</i>	36	72
		<i>в зачетных единицах</i>	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)

№ раздела, темы	Раздел, 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	Основы меткого выстрела	6	6	0	16	28
1.1	Введение в дисциплину стрелковая подготовка и вид спорта пулевая стрельба	4	0	0	6	10
1.2	Материально-техническая часть малокалиберного и пневматического оружия	2	2	0	4	8
1.3	Правила безопасности при обращении с оружием	0	4	0	6	10
2	Техническая подготовка в стрелковом спорте	4	14	0	10	28
2.1	Техническая подготовка в стрелковом спорте (стрельба из положения лежа и стоя)	4	4	0	4	12
2.2	Электронное оружие и стрелковый тренажёр “СКАТТ”. Приемы и правила стрельбы из пневматического и малокалиберного оружия	0	4	0	4	8
2.3	Основы методики обучения и тренировки в стрельбе из всех видов учебного оружия	0	6	0	2	8
3	Организация и проведение соревнований по стрельбе	2	4	0	10	16

3.1	Правила соревнований в стрельбе из пневматического, малокалиберного оружия	2	2	0	6	10
3.2	Организация, проведение и участие в соревнованиях по стрельбе	0	2	0	4	6
Итого:		12	24	0	36	72

5.1.2 Модульный тематический план (заочная форма обучения)

№ раздела, темы	Раздел, 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		
7 семестр						
1	Основы меткого выстрела	1	0	0	18	19
1.1	Введение в дисциплину стрелковая подготовка и вид спорта пулевая стрельба	0,5	0	0	6	6,5
1.2	Материально-техническая часть малокалиберного и пневматического оружия	0,5	0	0	4	4,5
1.3	Правила безопасности при обращении с оружием	0	0	0	8	8
2	Техническая подготовка в стрелковом спорте	1	0	0	16	17
2.1	Техническая подготовка в стрелковом спорте (стрельба из положения лежа и стоя)	1	0	0	6	7
2.2	Электронное оружие и стрелковый тренажёр “СКАТТ”. Приемы и правила стрельбы из пневматического и малокалиберного оружия	0	0	0	6	6
2.3	Основы методики обучения и тренировки в стрельбе из всех видов учебного оружия	0	0	0	4	4
Итого за 7 семестр:		2	0	0	34	36
8 семестр						
3	Организация и проведение соревнований по стрельбе	0	6	0	30	36
3.1	Правила соревнований в стрельбе из пневматического, малокалиберного оружия	0	2	0	16	18
3.2	Организация, проведение и участие в соревнованиях по стрельбе	0	4	0	14	18
Итого за 8 семестр:		0	6	0	30	36
Итого:		2	6	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)

№ раздела, темы	Содержание
1.	Раздел 1 Основы меткого выстрела
1.1	<p><i>Тема Введение в дисциплину стрелковая подготовка и вид спорта пулевая стрельба</i></p> <p><i>Занятия лекционного типа 1-2.</i> Введение в стрелковую подготовку. Цель и задачи курса. История развития стрелкового спорта. Олимпийские дисциплины. Основы меткого выстрела. Понятие о прицельном выстреле. Краткая психофизиологическая характеристика техники выполнения меткого выстрела. Виды и разновидности оружия. Технические характеристики. Условия работы оружия. Виды и типы упражнений.</p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Составить конспект: основные направления, виды и дисциплины стрелкового спорта</p>
1.2	<p><i>Тема Материально-техническая часть малокалиберного и пневматического оружия</i></p> <p><i>Занятие лекционного типа 3.</i> Материальная часть оружия. Материальная часть винтовки. Назначение, устройство и взаимодействие частей и механизмов винтовки.</p> <p><i>Занятие семинарского типа 1 (практическое занятие).</i> Назначение и боевые свойства малокалиберной и пневматической винтовки. Неполная разборка и сборка оружия. Устройство малокалиберного патрона и пробивное действие пули. Характерные неисправности, их устранение. Уход за оружием, хранение, бережение, порядок чистки и смазки винтовки. Стрельба из малокалиберной винтовки по фигурной мишени.</p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Подготовить доклад: назначение, устройство и взаимодействие частей и механизмов винтовки.</p>
1.3	<p><i>Тема Правила безопасности при обращении с оружием</i></p> <p><i>Занятие семинарского типа 2 (практическое занятие).</i> Меры безопасности при обращении с оружием. Меры безопасности при обращении с оружием и порядок в тирах.</p> <p><i>Занятие семинарского типа 3 (практическое занятие).</i> Правила поведения в тире и на линии огня. Порядок обращения с оружием во время переноса, стрельбы и чистки оружия. Меры обеспечения безопасности во время соревнований.</p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Составить конспект: порядок обращения с оружием во время переноса, стрельбы и чистки оружия.</p>
2.	Раздел 2 Техническая подготовка в стрелковом спорте
2.1	<p><i>Тема Техническая подготовка в стрелковом спорте (стрельба из положения лежа и стоя)</i></p> <p><i>Занятие лекционного типа 4-5.</i> Техническая подготовка в стрелковом спорте. Техническая подготовка. Цель и задачи технической подготовки. Показатели технического мастерства. Кинематические и динамические структуры выстрела.</p> <p><i>Занятие семинарского типа 4 (практическое занятие).</i> Техника выполнения выстрела. Основные элементы техники выполнения выстрела: изготовление, прицеливание, спуск курка, дыхание. Характерные ошибки, допускаемые при нажиме на спусковой крючок и их устранение.</p> <p><i>Занятие семинарского типа 5 (практическое занятие).</i> Формирование техники в стрельбе. Методы, принципы обучения и тренировки. Начальное обучение и совершенствование в разных стрелковых упражнениях. Методика обучения и совершенствования техники стрельбы из винтовки лежа, стоя.</p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Составить конспект: цель, задачи технической подготовки и основы техники стрельбы. Основные виды подготовки в стрелковом спорте (тактика стрельбы и тактическая подготовка, моральная и специальная психическая подготовка, интеллектуальная подготовка).</p>
2.2	<p><i>Тема Электронное оружие и стрелковый тренажёр “СКАТТ”. Приемы и правила стрельбы из пневматического и малокалиберного оружия</i></p> <p><i>Занятие семинарского типа 6 (практическое занятие).</i> Основы стрельбы из малокалиберного и пневматического оружия. Электронное оружие и стрелковый тренажёр “СКАТТ” как средство обучения в стрелковом спорте. Основные приемы техники стрельбы.</p> <p><i>Занятие семинарского типа 7 (практическое занятие).</i> Электронное оружие и стрелковый тренажёр “СКАТТ” как средство обучения в стрелковом спорте. Материальная часть и подготовка к работе электронного оружия, стрелкового тренажёра. Программное обеспечение и возможности анализа характеристик выстрела. Подготовка и проведения соревнований и</p>

	<p>комплекса ГТО с применение электронного оружия и стрелкового тренажёра.</p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Составить конспект: разбор основных приемов и правил стрельбы из малокалиберной и пневматической винтовки. Факторы, влияющие на результат стрельбы. Составные части, отличие стрелкового тренажёра СКАТТ и электронного оружия. Особенности организации тренировки. Настройка программного обеспечения и методы анализа стрелкового упражнения.</p>
2.3	<p><i>Тема Основы методики обучения и тренировки в стрельбе из всех видов учебного оружия</i></p> <p><i>Занятие семинарского типа 8 (практическое занятие).</i> Основы тренировки в стрельбе. Формирование техники в стрельбе. Методы обучения. Принципы обучения и тренировки. Организация и методика проведения занятий. Оценка результатов стрельбы. Тренировка без патрона. Исправление ошибок стрелка. Оружие и патроны. Учебные стрелковые приборы. Физическая подготовка стрелка. Роль инструктора.</p> <p><i>Занятие семинарского типа 9 (практическое занятие).</i> Тренировка без патрона Изготовка в стрельбе лежа. Изучение приемов и правил прицеливания. Спуск курка. Тренировка с упора и без упора. Выработка устойчивости оружия путем тренировки. Тренировка в изготовке для стрельбы лежа с упора.</p> <p><i>Занятие семинарского типа 10 (практическое занятие).</i> Разучивание основной позы для стрельбы лежа с упора из пневматической винтовки. Выработка устойчивости в удержании винтовки. Тренировка в однообразии прицеливания. Положение и движение указательного пальца. Затягивание дыхания и плавное нажатие на спусковой крючок. Изготовка, прицеливание, спуск курка. Отработка навыков удержания оружия при стрельбе лежа. Удержание ровной мушки в прорези прицела. Подготовка места к стрельбе. Закрепление приемов принятия изготовки без оружия, закрепление приемов и правил прицеливания.</p> <p><i>Самостоятельная работа:</i> Составить конспект: описать основные ошибки, допускаемые в изготовке лежа и стоя. Способы устранения ошибок данных ошибок</p>
3	Раздел 3 Организация, проведение и участие в соревнованиях по стрельбе
3.1	<p><i>Тема Правила соревнований в стрельбе из пневматического и малокалиберного оружия</i></p> <p><i>Занятие лекционного типа 6.</i> Правила соревнований в пулевой стрельбе. Мишени и стандарты мишеней. Соревновательная одежда и снаряжение. Обязанности и функции жюри соревнований. Регламент соревнований.</p> <p><i>Занятие семинарского типа 11 (практическое занятие).</i> Правила соревнований по стрельбе. Классификационные соревнования. Комментарии к правилам соревнований. Правила Международной федерации стрелкового спорта: винтовка. Правила соревнований по стрельбе. Правила Международной федерации стрелкового спорта: пистолет. Правила Международной федерации стрелкового спорта: движущаяся мишень.</p> <p><i>Самостоятельная работа:</i> Составить конспект: правила соревнований по стрельбе из пневматической винтовки.</p>
3.2	<p><i>Тема Организация, проведение и участие в соревнованиях по стрельбе</i></p> <p><i>Занятие семинарского типа 12 (практическое занятие).</i> Организация и проведение соревнований по стрельбе. Участие в соревнованиях. Подведение итогов соревнований.</p> <p><i>Самостоятельная работа:</i> Составить презентацию: разработать положение о проведении соревнований по стрельбе.</p>

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

№ раздела, темы	Содержание
<i>7 семестр</i>	
1.	Раздел 1 Основы меткого выстрела
1.1	<p><i>Тема Введение в дисциплину стрелковая подготовка и вид спорта пулевая стрельба</i></p> <p><i>Занятие лекционного типа 1.</i> Введение в стрелковую подготовку. Цель и задачи курса. История развития стрелкового спорта. Олимпийские дисциплины. Основы меткого выстрела. Понятие о прицельном выстреле. Краткая психофизиологическая характеристика техники выполнения меткого выстрела. Виды и разновидности оружия. Технические характеристики. Условия работы оружия. Виды и типы упражнений.</p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Составить конспект: основные направления, виды и дисциплины стрелкового спорта</p>
1.2	<i>Тема Материально-техническая часть малокалиберного и пневматического оружия</i>

	<p><i>Занятие лекционного типа 1.</i> Материальная часть оружия. Материальная часть винтовки. Назначение, устройство и взаимодействие частей и механизмов винтовки.</p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Назначение и боевые свойства малокалиберной и пневматической винтовки. Неполная разборка и сборка оружия. Устройство малокалиберного патрона и пробивное действие пули. Характерные неисправности, их устранение. Уход за оружием, хранение, бережение, порядок чистки и смазки винтовки. Стрельба из малокалиберной винтовки по фигурной мишени.</p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Подготовить доклад: назначение, устройство и взаимодействие частей и механизмов винтовки.</p>
1.3	<p><i>Тема Правила безопасности при обращении с оружием</i></p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Меры безопасности при обращении с оружием. Меры безопасности при обращении с оружием и порядок в тирах.</p> <p><i>Самостоятельная работа).</i> Правила поведения в тире и на линии огня. Порядок обращения с оружием во время переноса, стрельбы и чистки оружия. Меры обеспечения безопасности во время соревнований.</p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Составить конспект: порядок обращения с оружием во время переноса, стрельбы и чистки оружия.</p>
2.	Раздел 2 Техническая подготовка в стрелковом спорте
2.1	<p><i>Тема Техническая подготовка в стрелковом спорте (стрельба из положения лежа и стоя)</i></p> <p><i>Занятие лекционного типа 1.</i> Техническая подготовка в стрелковом спорте. Техническая подготовка. Цель и задачи технической подготовки. Показатели технического мастерства. Кинематические и динамические структуры выстрела.</p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Техника выполнения выстрела. Основные элементы техники выполнения выстрела: изготовка, прицеливание, спуск курка, дыхание. Характерные ошибки, допускаемые при нажиме на спусковой крючок и их устранение. Формирование техники в стрельбе. Методы, принципы обучения и тренировки. Начальное обучение и совершенствование в разных стрелковых упражнениях. Методика обучения и совершенствования техники стрельбы из винтовки лежа, стоя.</p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Составить конспект: цель, задачи технической подготовки и основы техники стрельбы. Основные виды подготовки в стрелковом спорте (тактика стрельбы и тактическая подготовка, моральная и специальная психическая подготовка, интеллектуальная подготовка).</p>
2.2	<p><i>Тема Электронное оружие и стрелковый тренажёр “СКАТТ”. Приемы и правила стрельбы из пневматического и малокалиберного оружия</i></p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Основы стрельбы из малокалиберного и пневматического оружия. Электронное оружие и стрелковый тренажёр “СКАТТ” как средство обучения в стрелковом спорте. Основные приемы техники стрельбы. Электронное оружие и стрелковый тренажёр “СКАТТ” как средство обучения в стрелковом спорте. Материальная часть и подготовка к работе электронного оружия, стрелкового тренажёра. Программное обеспечение и возможности анализа характеристик выстрела. Подготовка и проведения соревнований и комплекса ГТО с применением электронного оружия и стрелкового тренажёра.</p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Составить конспект: разбор основных приемов и правил стрельбы из малокалиберной и пневматической винтовки. Факторы, влияющие на результат стрельбы. Составные части, отличие стрелкового тренажёра СКАТТ и электронного оружия. Особенности организации тренировки. Настройка программного обеспечения и методы анализа стрелкового упражнения.</p>
2.3	<p><i>Тема Основы методики обучения и тренировки в стрельбе из всех видов учебного оружия</i></p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Основы тренировки в стрельбе. Формирование техники в стрельбе. Методы обучения. Принципы обучения и тренировки. Организация и методика проведения занятий. Оценка результатов стрельбы. Тренировка без патрона. Исправление ошибок стрелка. Оружие и патроны. Учебные стрелковые приборы. Физическая подготовка стрелка. Роль инструктора. Тренировка без патрона. Изготовка в стрельбе лежа. Изучение приемов и правил прицеливания. Спуск курка. Тренировка с упора и без упора. Выработка устойчивости оружия путем тренировки. Тренировка в изготовке для стрельбы лежа с упора.</p> <p><i>Самостоятельная работа.</i> Разучивание основной позы для стрельбы лежа с упора из пневматической винтовки. Выработка устойчивости в удержании винтовки. Тренировка в однообразии прицеливания. Положение и движение указательного пальца. Затягивание дыхания и плавное нажатие на спусковой крючок. Изготовка, прицеливание, спуск курка. Отработка навыков удержания оружия при стрельбе лежа. Удержание ровной мушки в прорези прицела. Подготовка места к стрельбе. Закрепление приемов принятия изготовки без оружия,</p>

	закрепление приемов и правил прицеливания. <i>Самостоятельная работа.</i> Составить конспект: описать основные ошибки, допускаемые в изготовке лежа и стоя. Способы устранения ошибок данных ошибок
<i>8 семестр</i>	
3	Раздел 3 Организация, проведение и участие в соревнованиях по стрельбе
	<i>Тема Правила соревнований в стрельбе из пневматического и малокалиберного оружия</i>
	<i>Занятие семинарского типа 1 (практическое занятие).</i> Правила соревнований в пулевой стрельбе. Мишени и стандарты мишеней. Соревновательная одежда и снаряжение. Обязанности и функции жюри соревнований. Регламент соревнований.
3.1	<i>Самостоятельная работа.</i> Правила соревнований по стрельбе. Классификационные соревнования. Комментарии к правилам соревнований. Правила Международной федерации стрелкового спорта: винтовка. Правила соревнований по стрельбе. Правила Международной федерации стрелкового спорта: пистолет. Правила Международной федерации стрелкового спорта: движущаяся мишень.
	<i>Самостоятельная работа.</i> Составить конспект: правила соревнований по стрельбе из пневматической винтовки.
	<i>Тема Организация, проведение и участие в соревнованиях по стрельбе</i>
3.2	<i>Занятия семинарского типа 2-3 (практические занятия).</i> Организация и проведение соревнований по стрельбе. Участие в соревнованиях. Подведение итогов соревнований.
	<i>Самостоятельная работа:</i> Составить презентацию: разработать положение о проведении соревнований по стрельбе.

6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 . Рекомендуемая литература

6.1.1 Обязательная литература

1. Зверева С.Н. Стрелковая подготовка в вузе, учебно-методическое пособие – Чайковский, ФГБОУ ВПО – ЧГИФК, 2014. – 83 с. -
2. Зубрилов Р.А. Стрелковая подготовка биатлониста: монография - Киев, 2010.
3. Зубрилов Р.А. Становление, развитие и совершенствование техники стрельбы в биатлоне, монография - М.: Советский спорт, 2013.

6.1.2 Дополнительная литература

4. Кинль В.А. Пулевая стрельба, учебное пособие / М.: Просвещение, 1989.
5. Девдариан Н. Пулевая стрельба: учебно-методическое пособие. – М.: Стрелковый союз России, 2011.

6.2 Перечень ресурсов информационно-коммуникационных технологий

6.2.1 Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п.п.	Наименование программного продукта
<i>Лицензионное программное обеспечение</i>	
1.	Операционная система Windows 10 Pro
2.	Операционная система Windows 7 Professional
3.	Операционная система Windows 8 Pro
4.	Операционная система Windows 8.1 Pro
5.	Операционная система Windows Server 2008
6.	Операционная система Windows Server 2012
7.	Пакет офисных программ Microsoft Office 2010 Standard
8.	Пакет офисных программ Microsoft Office 2013 Standard
9.	Пакет офисных программ Microsoft office 2007 Standard
10.	ABBY FineReader 11 Corporate Edition
11.	Kaspersky Endpoint Security 11
12.	Pinnacle Studio 16 Ultimate Corp License (2 -4)
13.	VideoStudio Pro X4 License (1 - 10)
14.	Astra Linux Special Edition

15.	СПС Консультант-плюс
16.	Stat+ Professional 5.8 (Академическая версия)
<i>Свободно распространяемое программное обеспечение</i>	
17.	Яндекс Браузер
18.	Kinovea
19.	STDUViewer
20.	Telegram

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/
7.	Справочная правовая система «Консультант плюс»	http://www.consultant.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 № 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.
Стрелковый тир для проведения учебных занятий г. Чайковский, Ольховское с/п, ур. «Малая Юриха», ур. «За логом»	1. Специализированная мебель: стол преподавателя, стул 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».