Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.10.1 Организация работы спортивного судьи по биатлону

1. **Направление подготовки:** Физическая культура
2. **Профиль подготовки:** Спортивная тренировка в избранном виде спорта
3. **Форма обучения:** Заочная
4. **Цель и задачи изучения дисциплины**

Цель изучения дисциплины - Целью дисциплины является формирование у студентов знаний и умений в области теории и методики биатлона, необходимых для самостоятельной работы в различных образовательных и физкультурных учреждениях

Задачи дисциплины:

- – изучение истории биатлона, его места и значения в системе физического воспитания;
- – знакомство с различными видами биатлона;
- освоение студентами основ судейства в биатлоне, понятий и терминов современного биатлона.

5. **Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина Б1.В.ДВ.10.1 «Организация работы спортивного судьи по биатлону» относится к вариативной части учебного плана.

Освоение дисциплины Б1.В.ДВ.10.1 «Организация работы спортивного судьи по биатлону» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин (практик):

Б1.Б.9 Естественнонаучная картина мира

6. **Содержание дисциплины**

Содержание дисциплины представлено в модулях имеющих следующее наполнение:

Модуль 1. Общая характеристика биатлона как вида спорта :

.

Биатлон -- зимний олимпийский вид спорта, сочетающий лыжную гонку со стрельбой из винтовки. Биатлон наиболее популярен в Германии, России, Норвегии и Швеции. С 19 года и по настоящее время официальные международные соревнования по биатлону, включая Кубок мира и Чемпионаты мира, проходят под эгидой Международного союза биатлонистов (IBU).

Прародителем биатлона считаются соревнования военных патрулей -- вид спорта, правила проведения которого напоминают современную биатлонную командную гонку. На сегодняшний день существует много разновидностей биатлона, сочетающие: лыжную гонку и стрельбу из спортивного лука, гонку на снегоступах и стрельбу из винтовки (биатлон на снегоступах), гонку на охотничьих лыжах и стрельбу из охотничьей винтовки (охотничий биатлон).

Цель первой части данной работы - дать характеристику биатлона, рассмотреть историю возникновения, виды гонок, обзор снаряжения, а также перечислить титулованных спортсменов мира.

Будучи уроженкой Ханты-Мансийского Автономного Округа и не понаслышке зная о культе лыжного спорта в городе Ханты-Мансийск, для второй части данной работы мной выбраны следующие цели: дать краткую справку о городе, обзор биатлонного центра имени А.В. Филипенко, а также перечислить почетных спортсменов города Ханты-Мансийск.

1. Краткая характеристика биатлона

1.1 История развития биатлона

От средства передвижения к современному Кубку мира по биатлону.

В истории можно найти сведения об охоте на лыжах или лыжеподобных средствах передвижения уже более 5000 лет назад. Обнаруженные в Норвегии пещерные рисунки доказывают, что люди уже давно умели охотиться на лыжах из подходящего материала. Первые письменные упоминания об этом можно найти в китайской, греческой и римской истории. Например, римский поэт Вергилий описывал охоту на лыжах приблизительно в 400 г. до н.э. Рисунок охотящегося человека со стрелой и луком на лыжах, датированный 1050-м годом, был найден на камне с рунической надписью в Норвегии.

Но истоки биатлонного спорта, прежде всего, лежат в военной сфере. Уже в начале эпохи викингов коренные жители Северной Норвегии успешно защищались на «лыжах» против нападающих орддатских викингов. В средневековье быстрые и подвижные лыжные полки были обязательной частью армии в Скандинавии и в России.

В XVIII веке бег на лыжах стал самым важным военным видом спорта. Хороший солдат на лыжах превосходно владел как стрельбой, так и лыжным ходом. На шведско-норвежской границе уже в 1767 году пограничные солдаты обеих стран мерились силами в соревнованиях, в которых они бежали на лыжах и стреляли из оружия.

Но все же до проведения первых организованных соревнований в конце XIX веі комбинация из бега на лыжах и стрельбы служила исключительно охоте и военным целям.

Первый союз биатлонистов был основан в 1861 г. лыжным и оружейным клубом в Трюсиле в Норвегии. В немецко-говорящей среде как военный бег на лыжах, так и лыжный бег вообще развились только в конце XIX века. В Германском рейхе военные соревнования по лыжным гонкам прошли впервые в 1895 году. В 1912 году в Норвегии были проведены индивидуальные гонки, в которых должна была быть дважды произведена стрельба, по 10 выстрелов каждая, и которые таким образом напоминают современную индивидуальную гонку. Организация данных соревнований была обязанностью армии, поэтому и участники набирались исключительно из числа солдат. Производственное изготовление лыж в австрийских мастерских с 1906 года значительно облегчило спорт и способствовало его развитию.

Из этих соревнований до 1920 года развилась патрульная гонка, которая считается предшественницей современного биатлона. В то время, как в биатлоне всегда были индивидуальные и командные гонки, патрульная гонка определялась до 1930 года исключительно как командное соревнование. Каждый военный патруль должен был состоять из одного старшего офицера, младшего офицера и двух рядовых. Длина дистанции составляла от 25 до 30 км, при этом в середине дистанции была предусмотрена стрельба из положения лежа. За каждое попадание команда, которая в полном составе должна была достигнуть финиша, получала призовое время в 30 секунд.

Период расцвета гонок военного патруля пришелся на 20-е и 30-е годы. Во время Международной спортивной недели 1924 года, которая была объявлена МОК дополнительно к первым Зимним Олимпийским Играм, соревнования военных патрулей были частью официальной программы, а также были и демонстрационными соревнованиями на Зимних Олимпийских Играх 1928, 1936 и 1948 годов. С 1930 по 1940 годы проходили Чемпионаты мира по гонкам военных патрулей, в которых титул присуждался как в индивидуальных, так и в командных соревнованиях. В рамках армейских чемпионатов и военных чемпионатов мира гонка патрулей проводится до сих пор.

После Второй Мировой Войны данный вид спорта был по понятным причинам демилитаризован, а также был открыт для атлетов, которые не имели отношения к армии. На Зимних Олимпийских Играх 1948 года наряду с гонкой военных патрулей в качестве показательных соревнований было допущено и зимнее пятиборье (верховая езда, фехтование, стрельба, лыжная гонка, скоростной спуск) как зимнее соответствие

современному пятиборью. Основанная 3 августа 1948 года организация «Международный союз современного пятиборья» (UIPM) проявила интерес к принятию зимнего спортивного соревнования и решилась на комбинацию из бега и стрельбы. По предложению председателя UIPM, шведского генерала Свена Тофельта, было введено название биатлон.

МОК в 1954 году признал биатлон самостоятельным видом спорта. В 1955 году UIPM ввл концепт современного зимнего биатлона. Правила соревнований были одобрены 17 ноября 1956 года в Австралии, а UIPM официально стал союзом обоих видов спорта. В 1957 наконец происходит формальное принятие биатлона в Международный союз современного пятиборья (UIPM), а в 1968 году и переименование союза в Международный союз современного пятиборья и биатлона (UIPMB). Биатлон остается включенным в UIPMB д 1993 года -- до основания Международного Союза Биатлонистов (IBU) как независимог союза в рамках UIPMB.

Модуль 2. Особенности организации работы судей:

.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ДЕЛЕГАТ

Технический делегат — это главный представитель судейского корпуса, организатор и идейный вдохновитель всех соревнований. Он консультирует организаторов при подготовке и проведении соревнований и контролирует соблюдение правил соревнований. В ходе гонки технический делегат всё время находится в эпицентре событий: проверяет готовность спортивного сооружения, контролирует маркировку, зону старта, огневой рубеж и зону финиша. В контактных гонках (масс-старт, преследование и эстафета) он обязательно присутствует на старте и следит за соблюдением всех технических тонкостей.

ГЛАВНЫЙ СУДЬЯ

Главный судья является основной рабочей лошадкой и полностью несёт ответственность за проведение соревнований. Ему подчиняются все старшие судьи и весь персонал, обслуживающий соревнования. Так же, как и технический делегат, он контролирует самые ответственные участки в ходе гонки, уделяя особое внимание зоне старта, огневому рубежу и зоне финиша. Главный судья всегда должен быть в курсе всего происходящего на стадионе. Его местонахождение зависит от погоды, вида гонки и числа участников.

СУДЬЯ НА СТАРТЕ

Он стоит, смотрит на часы, потом на спортсмена, потом снова на часы… По новым правилам в обязанности судьи-стартёра не входят подсказки стартующему спортсмену. При электронной системе хронометража он лишь контролирует уход спортсмена, а уже спортсмен сам уходит со старта, ориентируясь на электронные часы. Он может уйти на три секунды раньше или позже своего стартового времени, а судья контролирует, когда он открыл стартовую калитку и уложился ли он в этот интервал. Стартовое время автоматически фиксирует движение калитки. Если используется ручной хронометраж, то судья даёт спортсмену команду "15 секунд до старта", а за пять секунд ставит у него на пути руку и ведёт обратный отсчёт до нуля.

СУДЬИ НА МАТЕРИАЛЬНОМ КОНТРОЛЕ

Материальный контроль — это проверка готовности спортсмена к старту, порой весьма неприятная для него и сравнимая с контролем в аэропорту. На материальном контроле работает старший судья и две бригады по два человека, находящиеся у него в подчинении. Одна бригада занимается маркировкой оружия, а другая — маркировкой лыж. В эстафете, преследовании и масс-старте, когда в стартовом городке наблюдается большое скопление народа, количество бригад увеличивается вдвое. Отдельным важным моментом на международных соревнованиях является проверка рекламы. По правилам международного

союза биатлонистов часть рекламных площадей закреплена за спонсорами МСБ, а часть отдана национальным федерациям. Ей на этапах Кубка мира занимается международный рефери, который посещает все этапы Кубка, включая чемпионат мира.

Перед стартом спортсмены получают электронные транспондеры, которые будут фиксировать их время на всех контрольных отсечках. Выдачей чипов занимается ещё одна бригада, куда входят двое судей и секретарь. На масс-старте и гонке преследования выдачей чипов занимаются две бригады, чтобы избежать задержек на контроле. После этого спортсмены идут на последний контроль за две минуты до старта. Прохождение последнего контроля фиксируют судья и секретарь, а международный рефери в это же время проверяет все вопросы, связанные с рекламой, и в случае нарушения правил рекламы имеет право не выпустить спортсмена на старт. Такой случай произошёл с латвийской спортсменкой Мадарой Лидумой, которую не допустили до старта в индивидуальной гонке во время чемпионата мира в Ханты-Мансийске за нарушение правил размещения рекламы.

СУДЬИ НА РУБЕЖЕ

В спринте и индивидуальной гонке спортсмены сами выбирают мишени. Обычно они делают это в зависимости от того, где пристреливались, но также принимают во внимание изменившееся направление ветра и освещение. С первой по 15-ю мишени предназначены для стрельбы лёжа, а с 16-й по 30-ю — отданы для "стойки". В масс-старте и эстафете на первом огневом рубеже спортсмены занимают установку в соответствии со своим стартовым номером, в то время как в преследовании на первом рубеже спортсмены занимают мишени в порядке прихода. В это время на входе на рубеж стоит технический делегат и называет порядковый номер, а старший судья на рубеже контролирует и подсказывает, чтобы спортсмены занимали позиции строго друг за другом, и не образовалось "дырки" между ними. Обычно один судья принимает установки с первой по 15-ю, а другой — с 16-й по 30-ю.

СУДЬИ НА ТРАССЕ

Судьи на трассе ни в коем случае не должны показывать спортсменам правильное прохождение дистанции, потому что трасса и так достаточно чётко маркируется и на всех развилках ставятся указатели. Спортсмен не должен иметь возможности сбиться с дистанции. После скандального дела "Бьорндалена — Чудова" на чемпионате мира в Корее, когда сразу несколько спортсменов нарушили пунктирную разметку, все опасные места загораживаются сплошной линией, чтобы у биатлонистов не было возможности пройти дистанцию неправильно. Но если спортсмен сам сбился с дистанции, то судья не должен его останавливать или указывать на то, что он идёт неправильно. Контролеры на трассе фиксируют только правильное или неправильное прохождение спортсменом дистанции. Также эти судьи несут ответственность за правильную разметку дистанции, наличие всех указателей и маркировки.

СУДЬИ НА ФИНИШЕ

На финише соревнований также работает группа судей, которая помимо электронного ведёт и ручной хронометраж. Эта дублирующая система существует на всех этапах Кубка мира и чемпионатах мира на случай технических проблем с электронным хронометражом. На выходе из микст-зоны спортсменов встречает старший судья в зоне финиша и в первую очередь проводит проверку безопасности. Также старший судья проверяет маркировку лыж, нанесённую на старте. Затем спортсмены подходят к специальной тумбе, на которой снимают транспондеры и там же полностью разряжают винтовку. Из финишного контроля спортсмен выходит с полностью разряженным оружием во избежание несчастных случаев. То же самое он должен сделать по окончании пристрелки.

ОФИС СОРЕВНОВАНИЙ

Помимо судей, находящихся на трассе и рубеже, кропотливую работу выполняет офис соревнований во главе с главным секретарём. Работники офиса несут ответственность за всю бумажную работу, которая включает приём заявок от команд, подготовку судейских совещаний за день до стартов, жеребьёвку и распределение спортсменов по стартовым группам, подготовку итоговых протоколов и обновление общего зачета соревнований.

ЗАРПЛАТА

Судьи получают заплату по месту основной работы, не связанной с судейством. Большинство российских судей параллельно работают тренерами, спортивными функционерами, директорами биатлонных арен. Для российских специалистов основной источник зарплаты — это спорткомитеты регионов, к которым они прикреплены, и Союз биатлонистов России. Судьи международной категории, обслуживающие этапы Кубка мира, обеспечиваются оргкомитетом соревнований, который полностью оплачивает им проезд, проживание и питание и обеспечивает суточными согласно утверждённым IBU нормативам (обычно до 100 евро в сутки). На крупных международных соревнованиях работают четыре судьи международной категории и судьи национальной категории, предоставляемые оргкомитетом.

7. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций и трудовых функций (профессиональный стандарт Тренер, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты №193н от 07.04.2014):

Выпускник должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

ОПК-8. способность организовывать и проводить соревнования, осуществлять судейство по базовым видам спорта и избранному виду спорта	
ОПК-8 способность организовывать и проводить соревнования, осуществлять судейство по базовым видам спорта и избранному виду спорта	

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) в соответствии с видами деятельности:

ПК-8. способность использовать знания об истоках и эволюции формирования теории спортивной тренировки, медико-биологических и психологических основах и технологии тренировки в избранном виде спорта, санитарно-гигиенических основах деятельности в сфере физической культуры и спорта

тренерская деятельность

ПК-8 способность использовать знания об истоках и эволюции формирования теории спортивной тренировки, медико-биологических и психологических основах и технологии тренировки в избранном виде спорта, санитарно-гигиенических основах деятельности в сфере физической культуры и спорта	знать: - историю развития биатлона ; - – современное состояние мирового и отечественного биатлона; - вопросы материально-технического обеспечения учебно-тренировочного процесса в биатлоне; - правила соревнований современного биатлона; уметь: - правильно использовать терминологию; – судить соревнования по биатлону. мероприятия по предупреждению травматизма на занятиях биатлоном ; - принимать правильное решение в той или иной судейской ситуации; владеть: - навыками профессиональной речи в процессе занятий, общения, воспитательной и консультационной работы.

8. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч.

9. Разработчик

МГПИ им. М. Е. Евсевьева, кафедра спортивных дисциплин и безопасности жизнедеятельности, старший преподаватель Ивашин А. А.