

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 20.06.2024 15:06:24
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

13 июня 2024г., протокол УМС №5

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ БЛОК

Спортивная метрология

рабочая программа дисциплины (модуля)

| | | | |
|-------------------------|---|----------------------------|--|
| Закреплена за кафедрой | Теории физической культуры | | |
| Учебный план | b490304-Спорт 24-2.rlx Направление 49.03.04 Спорт Направленность (профиль): Теория и методика спортивной тренировки | | |
| Квалификация | Тренер по виду спорта. Преподаватель | | |
| Форма обучения | очная | | |
| Общая трудоемкость | 3 ЗЕТ | | |
| Часов по учебному плану | 108 | Виды контроля в семестрах: | |
| в том числе: | | экзамены 3 | |
| аудиторные занятия | 48 | | |
| самостоятельная работа | 33 | | |
| часов на контроль | 27 | | |

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 3 (2.1) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | уп | рп | | |
| Неделя | 17 1/6 | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Практические | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Итого ауд. | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Контактная работа | 48 | 48 | 48 | 48 |
| Сам. работа | 33 | 33 | 33 | 33 |
| Часы на контроль | 27 | 27 | 27 | 27 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

Программу составил(и):
к.п.н., Доцент, Лосев А.В.

Рабочая программа дисциплины
Спортивная метрология

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 49.03.04 Спорт (приказ Минобрнауки России от 25.09.2019 г. № 886)

составлена на основании учебного плана:

Направление 49.03.04 Спорт

Направленность (профиль): Теория и методика спортивной тренировки

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Теории физической культуры

Зав. кафедрой к.п.н., доцент Лосев В.Ю.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | Формирование способности осуществлять контроль с использованием методов измерения и оценки физического развития, технической и физической подготовленности, психического состояния занимающихся; способности проводить исследования по определению эффективности используемых средств и методов физкультурно-спортивной деятельности |
|-----|--|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.04.04 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Психология физической культуры |
| 2.1.2 | Научные исследования в сфере физической культуры и спорта |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| 2.2.2 | Комплексный контроль в физической культуре и спорте |

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-12.2: Осуществляет контроль физического развития спортсменов и обучающихся, в том числе с использованием методик измерения и оценки

ОПК-15.2: Организует и проводит научное исследование по определению эффективности используемых средств и методов с использованием апробированных методик, статистически обрабатывает и анализирует результаты, обобщает и оформляет результаты исследований в сфере спортивной подготовки и сфере образования

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

| | |
|------------|--|
| 3.1 | Знать: |
| 3.1.1 | средства и методы контроля физического развития спортсменов и обучающихся, в том числе методики измерения и оценки; |
| 3.1.2 | способы организации и проведения различных видов научного исследования по определению эффективности используемых средств и методов с использованием апробированных методик. методы математической статистики, методы статистической обработки и анализа результатов; |
| 3.1.3 | способы обобщения и оформления результатов исследований в сфере спортивной подготовки и сфере образования |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.2.1 | осуществлять контроль физического развития спортсменов и обучающихся, в том числе с использованием методик измерения и оценки; |
| 3.2.2 | организовывать и проводить научное исследование по определению эффективности используемых средств и методов с использованием апробированных методик, статистически обрабатывать и анализировать результаты, обобщать и оформлять результаты исследований в сфере спортивной подготовки и сфере образования |

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Примечание |
|-------------|---|----------------|-------|----------------------|--|------------|
| | Раздел 1. Основы теории комплексного контроля в физическом воспитании и спорте | | | | | |
| 1.1 | Теоретические основы спортивной метрологии (содержание и методы исследования) /Лек/ | 3 | 1 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э4 Э6 Э8 | |
| 1.2 | Основы теории измерений /Лек/ | 3 | 1 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э4 Э7 | |
| 1.3 | Прикладные аспекты методов статистической обработки и анализа материалов комплексного контроля и область их применения. /Лек/ | 3 | 2 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э2 Э4 | |
| 1.4 | Прикладные аспекты методов статистической обработки и анализа материалов комплексного контроля и область их применения. /Пр/ | 3 | 4 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.2Л2.2Л3.1 Э3 Э4 Э5 | |

| | | | | | | |
|--|--|---|---|----------------------|--|--|
| 1.5 | Прикладные аспекты методов статистической обработки и анализа материалов комплексного контроля и область их применения. /Ср/ | 3 | 6 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 | |
| 1.6 | Основы теории тестов /Лек/ | 3 | 1 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э4 Э9 | |
| 1.7 | Основы теории тестов /Пр/ | 3 | 2 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э4 | |
| 1.8 | Основы теории тестов /Ср/ | 3 | 6 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 | |
| 1.9 | Основы теории оценок /Лек/ | 3 | 1 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э4 | |
| 1.10 | Основы теории оценок /Пр/ | 3 | 4 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э4 | |
| 1.11 | Основы теории оценок /Ср/ | 3 | 6 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 | |
| 1.12 | Количественная оценка качественных показателей /Лек/ | 3 | 1 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 | |
| 1.13 | Количественная оценка качественных показателей /Пр/ | 3 | 2 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1Л2.2Л3.1 Э4 | |
| Раздел 2. Метрологические основы комплексного контроля в физическом воспитании и спорте | | | | | | |
| 2.1 | Состояние спортсмена и разновидности контроля /Лек/ | 3 | 1 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2Л3.1 Э4 | |
| 2.2 | Состояние спортсмена и разновидности контроля /Пр/ | 3 | 6 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1Л2.2Л3.1 Э4 | |
| 2.3 | Состояние спортсмена и разновидности контроля /Ср/ | 3 | 5 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 | |
| 2.4 | Метрологические основы контроля техники двигательных действий и технического мастерства спортсменов /Лек/ | 3 | 2 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э4 | |
| 2.5 | Метрологические основы контроля техники двигательных действий и технического мастерства спортсменов /Пр/ | 3 | 4 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1Л2.2Л3.1 Э4 | |
| 2.6 | Метрологические основы контроля за физической подготовленностью спортсменов /Лек/ | 3 | 2 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э4 | |
| 2.7 | Метрологические основы контроля за физической подготовленностью спортсменов /Пр/ | 3 | 4 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1Л2.2Л3.1 Э4 | |

| | | | | | | |
|------|--|---|----|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 2.8 | Метрологические основы контроля за физической подготовленностью спортсменов /Ср/ | 3 | 5 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 | |
| 2.9 | Метрологические основы контроля за соревновательными и тренировочными нагрузками /Лек/ | 3 | 2 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э4 | |
| 2.10 | Метрологические основы контроля за соревновательными и тренировочными нагрузками /Пр/ | 3 | 4 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 | |
| 2.11 | Метрологические основы контроля за соревновательными и тренировочными нагрузками /Ср/ | 3 | 5 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 | |
| 2.12 | Метрологические основы отбора в спорте /Лек/ | 3 | 2 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э4 | |
| 2.13 | Метрологические основы отбора в спорте /Пр/ | 3 | 2 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.1 Л1.2Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 | |
| 2.14 | Спортивная метрология /Контр.раб./ | 3 | 0 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.2Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 | Выполнение контрольной работы. |
| 2.15 | Спортивная метрология /Экзамен/ | 3 | 27 | ОПК-15.2 ОПК-12.2 | Л1.3Л2.2Л3.1 Л3.2 Э4 | |

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
|------|--|---|--|----------|
| Л1.1 | Смирнов Ю. И., Полевщиков М. М. | Спортивная метрология: Учебник для студентов педагогических вузов | М.: Академия, 2000 | 35 |
| Л1.2 | Начинская С. В. | Спортивная метрология: учебник для студентов учреждений высшего профессионального образования | М.: Академия, 2011 | 24 |
| Л1.3 | Трифонов, Н. Н., Еркомайшвили, И. В., Семенов, Г. И. | Спортивная метрология: учебное пособие для спо | Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019, Электронный ресурс | 1 |

6.1.2. Дополнительная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
|--|---------------------|----------|-------------------|----------|
|--|---------------------|----------|-------------------|----------|

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
|------|--------------------------------------|--|---|----------|
| Л2.1 | Коренберг В.Б. | Спортивная метрология | Москва: Физическая культура, 2008, Электронный ресурс | 1 |
| Л2.2 | Трифонова Н.Н., Еркомайшвили И.В. | Спортивная метрология: учебное пособие | Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2016, Электронный ресурс | 1 |

6.1.3. Методические разработки

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
|------|-------------------------------------|---|--|----------|
| Л3.1 | Григорьев В. А., Кичайкина Н. Б. | Спортивная метрология: Методические указания по выполнению лабораторных работ | Сургут: Издательство СурГУ, 2004 | 65 |
| Л3.2 | Лосев В. Ю., Лосев А. В. | Спортивная метрология: учебно-методическое пособие | Сургут: Издательский центр СурГУ, 2021, Электронный ресурс | 1 |

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

| | | | | |
|-----|---|--|--|--|
| Э1 | Теория и практика физической культуры http://lib.sportedu.ru/press/tpfk/ | | | |
| Э2 | Физическая культура: воспитание, образование, тренировка http://lib.sportedu.ru/press/fkvot/ | | | |
| Э3 | Электронный каталог Центральной отраслевой библиотеки по физической культуре и спорту http://lib.sportedu.ru/Catalog.idc | | | |
| Э4 | Библиотека Национального государственного университета физической культуры, спорта и здоровья http://lesgaft.spb.ru | | | |
| Э5 | Библиотека Сибирского государственного университета физической культуры http://www.sibsport.ru | | | |
| Э6 | MedLinks - Вся медицина в Интернет http://www.medlinks.ru | | | |
| Э7 | Каталог образовательных Интернет-ресурсов федерального портала Российское Образование (физическая культура и спорт) http://www.edu.ru | | | |
| Э8 | Специализированный портал «Здоровье и образование» http://www.valeo.edu.ru | | | |
| Э9 | Научный портал «теория. ру» http://www.teoriya.ru | | | |
| Э10 | Библиотека международной спортивной информации http://mbsi.mosssport.ru | | | |
| Э11 | Российская национальная библиотека http://www.nlr.ru | | | |
| Э12 | Виртуальная библиотека http://www.vlibrary.ru | | | |
| Э13 | Полнотекстовая электронная библиотека учебных и учебно-методических материалов http://window.edu.ru/window/library | | | |
| Э14 | Информационный портал «Здоровый образ жизни» [Электронный ресурс]: http://www.zdobr.ru/ | | | |

6.3.1 Перечень программного обеспечения

| | | | | |
|---------|---|--|--|--|
| 6.3.1.1 | Операционные системы Microsoft , пакет прикладных программ Microsoft Office | | | |
|---------|---|--|--|--|

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

| | | | | |
|---------|--|--|--|--|
| 6.3.2.1 | СПС «КонсультантПлюс» - www.consultant.ru/ | | | |
| 6.3.2.2 | СПС «Гарант» - www.garant.ru/ | | | |

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | | | | |
|-----|---|--|--|--|
| 7.1 | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стандартное оборудование (учебная мебель для обучающихся, рабочее место преподавателя, доска). Проектор, компьютеры, ноутбук с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в НБ СурГУ, справочным информационным правовым базам: «Гарант», «Консультант». | | | |
|-----|---|--|--|--|

