

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 11 Спортивная метрология

специальность 49.02.01 Физическая культура

квалификация Педагог по физической культуре и спорту

1. Цель и задачи освоения учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

Цель освоения учебной дисциплины: формирование у обучающихся системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области методов измерений, оценок функционального состояния, контроля двигательных действий спортсмена и реализация их в своей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- обучение метрологическим основам спортивных измерений и современной теории и практики комплексного контроля в физическом воспитании и спорте.
- формирование навыков самостоятельной работы при проведении тестирования состояния и подготовленности лиц, принадлежащих к различному контингенту по полу, возрасту, физическому развитию и подготовленности.
- формирование умения использовать прикладные методы математической статистики для обработки и анализа материала, в ходе проведения контроля.
- приблизить содержание обучения к запросам будущей практической деятельности

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов общих и профессиональных компетенций.

Педагог по физической культуре и спорту должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

Педагог по физической культуре и спорту должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПК 2.6. Оформлять документацию (учебную, учетную, отчетную, сметно-финансовую), обеспечивающую организацию и проведение физкультурно-спортивных мероприятий и занятий и функционирование спортивных сооружений и мест занятий физической культурой и спортом.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

осуществлять поиск необходимой нормативной документации и пользоваться указателем государственных стандартов;

квалифицированно применять метрологически обоснованные средства и методы измерения и контроля в физическом воспитании и спорте;

метрологически грамотно использовать измерительную информацию для обработки и анализа показателей физической, технической, тактической, теоретической и других видов подготовленности спортсменов и их соревновательных и тренировочных нагрузок.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

историю и этапы развития спортивной метрологии

значение метрологии в учебно-тренировочном процессе;

метрологические требования к тестам их надежность и информативность;

методы и принципы обеспечения единства измерений;

условия и факторы, влияющие на качество измерений;

способы управления и контроля в спортивной тренировке.

2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

Общепрофессиональная дисциплина Спортивная метрология относится к вариативной части профессионального учебного цикла.

Общая трудоемкость дисциплины – 54 часа
Форма промежуточной аттестации – зачет