

АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«СПОРТИВНАЯ МЕТРОЛОГИЯ»
Направление подготовки 49.03.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура)»
профиль подготовки «Физическая реабилитация»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Спортивная метрология» — являются: формирование систематизированных знаний в области спортивной метрологии, стандартизации и контроля в спорте; метрологическими характеристиками и аттестацией средств измерений, используемых в области физической культуры и спорта; технологией и методическими приемами регистрации, обработки и анализа показателей тренировочной и соревновательной деятельности, физического состояния и уровня подготовленности спортсменов и лиц, занимающихся массовыми формами физической культуры.

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Спортивная метрология» относится к вариативной части программы подготовки бакалавров (Б1.2.16), Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ за №203 от 12.03.2015 года (номер государственной регистрации № 36579), направления подготовки 49.03.02 «Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья», для всех образовательных учреждений высшего образования (высших учебных заведений), имеющих государственную аккредитацию, на территории Российской Федерации.

Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, сформированные в ходе изучения дисциплин базовой части: «Компьютерная обработка данных экспериментальных исследований», «Технология физкультурно-спортивной деятельности», «Научно-методическая деятельность», а также вариативной части: «Основы биомеханики», «Технические устройства и тренажеры в адаптивной физической культуре» и т.д..

3. Содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов, из них: 18 – лекций, 18 – практические занятия, 72 – самостоятельная работа.

Учебная дисциплина «Спортивная метрология» предусматривает цикл лекций, лабораторно-практических занятий с экзаменационной формой контроля, самостоятельной работы студентов. Освоение данной дисциплины позволяет сформировать теоретическую и практическую основу будущей профессии, базирующийся на знании основ спортивных исследований с качественной обработкой и оценкой результатов измерения, а так же квалифицированного комплексного контроля в адаптивной физической культуре.

Учебный блок предусматривает использование технических средств обучения, компьютерного класса, интерактивного обучения и Интернет обеспечения не менее 5%, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги в сочетании с внеаудиторной работой с целью формирования и развития профессиональных навыков обучающихся, проведение «мастер-классов», встреч с руководителями комплексных научных групп по видам спорта, ведущими тренерами-преподавателями работающими с детьми, имеющими отклонения в состоянии здоровья, инженерным составом научно-исследовательских лабораторий и т.п.