

Спортивная метрология

Данная учебная дисциплина называется «Спортивная метрология», включена в Реестр автономных дидактических компонентов Академии ВЭГУ и реализуется в рамках ООП Академии ВЭГУ: 44.03.01 «Педагогическое образование», направленности (профиля) «Физическая культура» по заочной форме обучения, в т.ч. с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

В результате освоения данной дисциплины обучающиеся должны овладеть знаниями, умениями и навыками в рамках формирования следующих компетенций:

- способен осуществлять контроль и оценку формирования образовательных результатов обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении (ОПК-5);

- способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний (ОПК-8).

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен знать:

- роль физической культуры в развитии личности и подготовке её к профессиональной деятельности;

- основы здорового образа жизни, способы самоконтроля за состоянием здоровья;

- основы самостоятельных занятий по физической культуре;

- основы возрастной анатомии, физиологии, психологии человека;

- современные теории и технологии обучения и воспитания ребенка, сопровождения субъектов педагогического процесса;

- современные методики и технологии обучения и диагностики, их сущность и назначение;

- основные понятия и методы проведения измерений;

- методы статистической обработки результатов измерений;

- методики тестирования двигательных качеств и оценки результатов тестов;

- основные положения теории контроля в физическом воспитании и спорт

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен уметь:

- использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования;

- самостоятельно поддерживать собственную физическую и специальную подготовленность в рамках требований к профессиональной деятельности;

- применять современные методики и технологии в учебно-воспитательном процессе в различных образовательных учреждениях;

- системно анализировать и выбирать образовательные концепции;

- оценивать состояние здоровья, физического развития, функционального состояния и физической подготовленности обучающихся;

- проводить тестовые измерения;

- проводить статистическую обработку результатов измерений;

- оценивать достоверность статистических характеристик;
- организовать спортивную деятельность, осуществляемую в раннем дошкольном и школьном возрасте.

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен владеть:

- средствами и методами укрепления индивидуального здоровья;
- физического самосовершенствования;
- ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности;
- современными методиками и технологиями, в том числе и информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса;
- способностями для осуществления обучения, воспитания и развития с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся;
- современными методиками и технологиями обучения и диагностики, в том числе и информационными, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса;
- навыками совершенствования профессиональных знаний и умений путем использования возможностей информационной среды образовательного учреждения, региона, области, страны;
- навыками планирования и реализации образовательной работы;
- знаниями, умениями и навыками в области спортивных измерений и обработки их результатов.