

Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте

Данная учебная дисциплина называется «Основы научно-методической деятельности в области физической культуры и спорте», включена в Реестр автономных дидактических компонентов Академии ВЭГУ и реализуется в рамках ООП Академии ВЭГУ: 44.03.01 - Педагогическое образование (профили: Физическая культура) по заочной форме обучения, в т.ч. с использованием электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

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

- Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений (УК – 2);
- Способен осуществлять контроль и оценку формирования образовательных результатов обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении (ОПК-5);
- Способен к участию в коллективной работе по проектированию и реализации программ развития и воспитания обучающихся (ПК – 6).

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен знать:

- Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач
- основы психологической и педагогической психодиагностики; специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися
- технологии проектирования образовательных программ и систем; нормативно-правовые основы профессиональной деятельности; условия, способы и средства личностного и профессионального саморазвития
- методы научного исследования, организацию и проведение научно-исследовательской работы в физическом воспитании и спорте;
- логику научно-исследовательской работы, в частности, методологию теории и методики физического воспитания, оздоровительной физической культуры и спортивной тренировки;
- основные этапы, организацию и методику проведения научного исследования

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен уметь:

- проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений;
- применять инструментальный и методы диагностики и оценки показателей уровня и динамики развития обучающихся; проводить педагогическую диагностику неуспеваемости обучающихся

- проектировать с помощью наставника образовательные программы для разных категорий детей; проектировать программу личностного и профессионального развития

- выявлять актуальные вопросы в сфере физической культуры и спорта;

- ставить цель и выбирать методы ее достижения;

- проводить научные исследования по определению эффективности различных видов деятельности в сфере физической культуры и спорта с использованием апробированных методик;

- проводить обработку полученных результатов исследования с использованием методов математической статистики, информационных технологий;

- проводить научный анализ результатов исследований и использовать их в практической деятельности;

- применять навыки научно-методической деятельности для решения задач, возникающих в процессе физкультурно-спортивной деятельности;

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен владеть:

- Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время;

- Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта;

- действиями (навыками) методами контроля и оценки образовательных результатов: формируемые в преподаваемом предмете предметные и метапредметные компетенции, а также осуществлять (совместно с психологом) мониторинг личностных характеристик; действиями (навыками) освоения и адекватного применения специальных технологий и методов, позволяющих проводить коррекционно-развивающую работу с неуспевающими обучающимися.

- способностью анализировать подходы и модели к проектированию программ психолого-педагогического сопровождения реализации образовательных программ в системе образования, опытом проектной деятельности; навыками проектирования и реализации векторов профессионального и личностного саморазвития

- навыками научного мышления, основами организации и методики проведения методической и научно-исследовательской работы в области физической культуры и спорта.

- владеть методами обработки результатов исследований с использованием методов математической статистики, информационных технологий, способен формулировать и представлять обобщение и выводы.