

## Биохимия

Данная учебная дисциплина называется «Биохимия», включена в Реестр автономных дидактических компонентов Академии ВЭГУ и реализуется в рамках ООП ВО Академии ВЭГУ: 49.03.02 – Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура) (профиль: физическая реабилитация) 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 выпускника, обучающегося по направлению 49.03.02 – Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (адаптивная физическая культура):

Профессиональные компетенции:

- способен формировать комплекс восстановительных мероприятий, используя знания в области рационального питания, осуществлять контроль по определению эффективности восстановления нарушенных или временно утраченных функций организма человека (ПК-2);

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен знать:

- технологии адаптивной физической культуры;
- понятийно-терминологическим аппаратом в области биохимии и обмена веществ человека

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен уметь:

- определить цели и задачи восстановительных мероприятий для гармоничного развития личности, укрепления здоровья,
- осуществлять контроль по определению эффективности восстановления нарушенных или временно утраченных функций организма человека

Обучающийся, освоивший данную дисциплину, должен владеть:

- методами и способами оценки состояния занимающихся;
- методами профилактики нарушений обмена веществ