

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))

АННОТАЦИЯ К
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Big-data и анализ статистики в спорте

Направление подготовки: 38.03.02 – Менеджмент

Направленность (профиль): Менеджмент в спортивной индустрии

Форма обучения: Очная

Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является основанное на проблемно-ориентированном подходе и направленное на достижение более высоких спортивных результатов изучение методов получения, обработки и использования спортивных данных, в том числе big-data в спорте, во всем их единстве и многообразии.

Задачами освоения дисциплины являются

- формирование у обучающихся понимания сущности аналитического мышления;
- ознакомление с основными понятиями и методами математической статистики и с применением их при анализе статистики в спорте;
- ознакомление с методами обработки big-data и применения их в спортивной индустрии;
- в выработке навыков построения, изучения и интерпретации аналитических моделей статистики в областях, связанных с менеджментом в спортивной индустрии.

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

