ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТЕ

1.	Наименование дисциплины	Информационные технологии в физической культуре и спорте
2.	Содержание дисциплины	Базовые понятия информационных технологий, аппаратные и программные средства. Прикладные программы и их использование для решения задач в сфере физической культуры и спорта
3.	Формируемые компетенции	Решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе применения информационно-коммуникационных технологий
4.	Результаты обучения (знать, уметь, иметь навык)	***знать*:** базовые понятия информационных технологий; аппаратное и программное обеспечение персонального компьютера; системные программы и операционные системы (на примере Windows); прикладные программы обработки табличной и графической информации (на примере Excel и Photoshop); ***уметь*:** собирать и систематизировать профессионально значимую информацию, выполнять ее обработку с помощью компьютерных программ; пользоваться пакетами прикладных программ для работы с электронными таблицами, графическими изображениями; ***иметь навык*:** компьютерного анализа спортивных данных; использования компьютерных технологий для выполнения различных работ в процессе учебной деятельности
5.	Семестр обучения, специальность	1-й семестр (для дфпо), 4-й семестр (для зфпо) Для специальностей: 6-05-1012-01 «Физическая культура», профилизаций: «Оздоровительная физическая культура», «Лечебная физическая культура», «Физическая культура дошкольников», «Адаптивная физическая культура», «Спортивная режиссура», «Спортивная психология»; 6-05-1012-02 «Тренерская деятельность (с указанием вида спорта)»; 6-05-1012-03 «Физическая реабилитация и эрготерапия»
6.	Пререквизиты	–
7.	Трудоемкость в зачетных единицах	3
8.	Количество аудиторных	Общее количество часов, отведённое на

	часов	изучение учебной дисциплины – 110 часов. Распределение аудиторного времени (40 часов) для студентов дневной формы получения образования: лекции – 8 часов, лабораторные занятия – 32 часа. Распределение аудиторного времени (12 часов) для студентов заочной формы получения образования: лекции – 4 часа, лабораторные занятия – 8 часов
9.	Требования к текущей и промежуточной аттестации	Текущая аттестация проводится не менее двух раз в семестр. Основными формами проведения текущей аттестации являются: выполнение заданий в форме расчетно-графических работ, устный опрос, выполнение контрольных заданий с разноуровневыми заданиями, выполнение контрольного тестирования. При оценке знаний студентов отметками в баллах по десятибалльной шкале учитываются оценки результатов текущей аттестации студентов. Положительными являются отметки не ниже 4 (четырёх) баллов. Отметки 1 (один), 2 (два), 3 (три) являются неудовлетворительными. Форма промежуточной аттестации студентов дневной формы получения образования – экзамен (1-й семестр), студентов заочной формы получения образования – контрольная работа, экзамен (4-й семестр)

INFORMATION TECHNOLOGY
IN PHYSICAL CULTURE AND SPORTS

1.	Name of the discipline	Information technology in physical culture and sports
2.	Contents of the discipline	Basic concepts of information technology, hardware and software. Application programs and their use for solving problems in the field of physical education and sports
3.	Formed competencies	Solve standard professional tasks using information and communication technologies
4.	Learning outcomes (to know, to be able, to have a skill)	***to know:*** basic concepts of information technology; personal computer hardware and software; system programs and operating systems (using Windows as an example); application programs for processing tabular and graphical information (for example, Excel and Photoshop); ***to be able:*** to collect and systematize professionally relevant information, process it using computer programs; use application packages for working with spreadsheets and graphic images; ***to have a skill:*** of computer analysis of sports data; use of computer technologies to perform various works in the process of educational activities
5.	Semester of study, speciality	1st semester (for full-time education students), 4th semester (for part-time education students) For specialties: 6-05-1012-01 “Physical culture”, profiles: “Health-improving physical culture”, “Therapeutic physical culture”, “Physical culture of preschool children”, “Adaptive physical culture”, “Sports directing”, “Sports psychology”; 6-05-1012-02 “Coaching activities (indicating the type of sport)"; 6-05-1012-03 “Physical rehabilitation and occupational therapy”
6.	Prerequisite	–
7.	Labor intensity in credit units	3
8.	Number of classroom hours	The total number of hours allocated for studying the academic discipline is 110 hours. Distribution of classroom time (40 hours) for full-time students: lectures - 8 hours, laboratory classes – 32 hours. Distribution of classroom time (12 hours) for part-time students: lectures - 4 hours, laboratory classes – 8 hours

9.	Requirements for current and intermediate certification	Current certification is carried out at least twice a semester. The main forms of current certification are: performing tasks in the form of calculations and graphics, oral surveys, performing control tasks with multi-level tasks, performing control testing. When assessing students knowledge with marks on a ten-point scale, assessments of the results of the current certification of students are taken into account. Marks of at least 4 (four) points are positive. Marks 1 (one), 2 (two), 3 (three) are unsatisfactory. Intermediate certification form for full-time education students – exam (1st semester), part-time education students – test, exam (4th semester)