

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Элективные курсы по физической культуре»

по направлению 10.03.01 Информационная безопасность (профиль «Безопасность автоматизированных систем»).

Общая трудоемкость дисциплины составляет 328 часов.

Предполагаемые семестры: 1,2,3,4,5,6

Форма контроля: зачёт

Целями освоения учебной дисциплины являются: формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для укрепления и сохранения здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Задачами курса являются: формирование понимание социальной роли физической культуры в развитии личности и подготовка её к профессиональной деятельности; знание научно-биологических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни; формирование мотивационно-целостного отношения к физической культуре, установки на здоровый образ жизни, человеческое самосовершенствование и самовоспитание потребности к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом; овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре; обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности; определяющей готовность студента к будущей профессии; приобретение опыта творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей; свести к минимуму травматизм при физической активности молодых людей - студентов высших учебных заведений.

Учебная дисциплина «Элективные курсы по физической культуре» относится к циклу Б1.Б1

Краткое содержание дисциплины:

- основы здорового образа жизни;
- основы теории и методики физической культуры;
- основы техники: бега на короткие и длинные дистанции, прыжков, лыжных ходов, спортивных игр (волейбол, баскетбол, настольный теннис);
- общая физическая подготовка;
- профессионально-прикладная физическая подготовка;
- методические основы построения самостоятельных занятий по физическому воспитанию;
- методика самоконтроля на занятиях физической культуры.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

ОК-9 способностью к самостоятельному применению методов физического воспитания для повышения адаптационных резервов организма и укрепления здоровья, готовностью к достижению должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Знает: - влияние оздоровительных систем физического воспитания на формирование и укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек;
- способы контроля и оценки физической нагрузки, а также физической

подготовленности, функциональных состояний (утомления, монотонии и др.);

- правила и способы планирования индивидуальных занятий, с учетом уровня физической подготовленности, возраста, пола и т.д.;

Умеет: - планировать и методически правильно выполнять индивидуально подобранные комплексы физических упражнений;

- организовывать и проводить групповые занятия, осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятия.

Владеет: - средствами повышения физической и умственной работоспособности, формирования, сохранения и укрепления здоровья;

- средствами реализации творческой деятельности по формированию и реализации здорового образа жизни;

- средствами совершенствования профессионально важных двигательных качеств, навыков, а также свойств личности с целью подготовки к профессиональной деятельности;

- средствами профилактики профессиональных заболеваний с использованием средств физической культуры и основ здорового образа жизни.