

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.ДВ.01.02 Специально-тренировочный модуль

Специальность/направление подготовки: **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

Специализация/направленность(профиль): **Проектирование программного обеспечения мобильных робототехнических систем в пищевой промышленности и отраслях агропромышленного комплекса**

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1. Цели:

Формирование личной физической культуры студента как системного качества личности, неотъемлемого компонента общей

1.2. Задачи:

- содействие разностороннему развитию, физическому совершенствованию личности;
- включение в реальную физкультурно- оздоровительную и спортивную практику;
- содействие обеспечению успешной подготовки к будущей профессиональной деятельности через формирование профессионально важных физических и психофизиологических качеств личности;
- формирование потребности студентов в систематических занятиях физической культурой и спортом, физическом самосовершенствовании;
- содействие сохранению и укреплению здоровья через использование доступных средств физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности;

2. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

УК-7 : Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-7.1 : Знает виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни

УК-7.2 : Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности; использовать творчески средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни

УК-7.3 : Владеет средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования

3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Темы, планируемые результаты их освоения	Семестр	Часов	Прак. подг.
1.1	Тема 1.1 Лечебная физическая культура. Содержание: История ЛФК, раздел клинической медицины, средства, формы и методики ЛФК, показания и противопоказания к проведению ЛФК, примерные комплексы для практических занятий по ЛФК по болезням. Знать: лечебную физическую культуру при различных заболеваниях. /Лек/	5	4	0
1.2	Тема 1.2 Лечебная физическая культура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Содержание: строение и функции сердечно-сосудистой системы, виды заболеваний сердечно-сосудистой системы, физические упражнения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Знать: лечебную физическую культуру при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Уметь: подбирать упражнения для профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы. Владеть: навыками выполнения физических упражнений при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. /Ср/	5	32	0
1.3	Тема 1.3 Лечебная физическая культура при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Содержание: строение и функции опорно-двигательного аппарата, вид заболеваний опорно-двигательного аппарата, физические упражнения при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Знать: лечебную физическую культуру при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. Уметь: составлять комплекс физических упражнений для профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата. Владеть: навыками выполнения упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. /Ср/	5	32	0
1.4	Тема 1.4 Лечебная физическая культура при заболеваниях дыхательной системы. Содержание: строение и функции дыхательной системы, виды заболеваний дыхательной системы, физические упражнения при заболеваниях дыхательной системы.	5	26	0

	<p>Знать: лечебную физическую культуру при заболеваниях дыхательной системы.</p> <p>Уметь: составлять комплекс физических упражнений для профилактики и лечения заболеваний дыхательной системы.</p> <p>Владеть: навыками выполнения физических упражнений при заболевании дыхательной системы. /Ср/</p>			
1.5	<p>Тема 1.5 Лечебная физическая культура при заболеваниях нервной системы.</p> <p>Содержание: строение и функции нервной системы, виды заболеваний нервной системы, физические упражнения при заболеваниях нервной системы.</p> <p>Знать: лечебную физическую культуру при заболеваниях нервной системы.</p> <p>Уметь: составлять комплекс физических упражнений при заболеваниях нервной системы.</p> <p>Владеть: навыками выполнения физических упражнений при заболеваниях нервной системы. /Ср/</p>	5	28	0
1.6	<p>Тема 1.6 Виды оздоровительной гимнастики.</p> <p>Содержание: дыхательная гимнастика, ритмическая гимнастика, хатха-йога, стретчинг, калланетика, гигиеническая гимнастика, производственная гимнастика.</p> <p>Знать: методику выполнения физических упражнений оздоровительной гимнастики.</p> <p>Уметь: составлять комплекс физических упражнений оздоровительной гимнастики.</p> <p>Владеть: техникой выполнения физических упражнений оздоровительной гимнастики. /Ср/</p>	5	26	0
1.7	<p>Тема 1.7 Профессионально-прикладная физическая подготовка.</p> <p>Содержание: выполнение упражнений ППФП на развитие физических качеств, прикладные виды спорта, личная и социально-экономическая необходимость специальной психофизической подготовки человека к труду в современных условиях, место ППФП в системе физического воспитания студентов, цели и задачи ППФП.</p> <p>Знать: методику выполнения упражнений ППФП.</p> <p>Уметь: составить комплекс упражнений ППФП.</p> <p>Владеть: техникой выполнения ППФП. /Ср/</p>	5	180	0
1.1	<p>Контроль.</p> <p>Знать: виды физических упражнений; научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни.</p> <p>Уметь: применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.</p> <p>Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования. /Зачёт/</p>	5	0	0

4. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Зачёт: 5 семестр

Разработчик программы Кризская Л.В. _____

И.о. зав. кафедрой Братишко Н.П. _____