

## 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	<p><b>Тема 1.1 Лечебная физическая культура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.</b>  <b>Содержание:</b> строение и функции сердечно-сосудистой системы, виды заболеваний сердечно-сосудистой системы, физические упражнения при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.  <b>Знать:</b> лечебную физическую культуру при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.  <b>Уметь:</b> подбирать упражнения для профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы.  <b>Владеть:</b> навыками выполнения физических упражнений при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. /Ср/</p>	1	42	0
1.2	<p><b>Тема 1.1 Лечебная физическая культура при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.</b>  <b>Содержание:</b> классификация и виды физических упражнений при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, средства и методы профилактики заболеваний сердечно-сосудистой системы.  <b>Уметь:</b> составлять комплекс лечебной физической культуры при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.  <b>Владеть:</b> техникой и навыками выполнения лечебной физической культуры при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. /Пр/</p>	1	12	0
1.3	<p><b>Контроль.</b>  <b>Знать:</b> виды физических упражнений при заболеваниях сердечно-сосудистой системы; научно-практические основы физической культуры и здорового образа и стиля жизни.  <b>Уметь:</b> применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.  <b>Владеть:</b> средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования при заболеваниях сердечно-сосудистой системы. /Зачёт/</p>	1	0	0
1.1	<p><b>Тема 2.1 Лечебная физическая культура при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.</b></p>	2	12	0

	<p>Содержание: классификация и виды физических упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата, средства и методы профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Уметь: составлять комплекс лечебной физической культуры при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Владеть: техникой и навыками выполнения физических упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата /Пр/</p>			
1.2	<p>Тема 2.1 Лечебная физическая культура при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Содержание: строение и функции опорно-двигательного аппарата, вид заболеваний опорно-двигательного аппарата, физические упражнения при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Знать: лечебную физическую культуру при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Уметь: составлять комплекс физических упражнений для профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Владеть: навыками выполнения упражнений для профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата. /Ср/</p>	2	42	0
1.3	<p>Контроль.</p> <p>Знать: виды физических упражнений при заболеваниях опорно-двигательного аппарата; 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 при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования при заболеваниях опорно-двигательного аппарата. /Зачёт/</p>	2	0	0
1.1	<p>Тема 3.1 Лечебная физическая культура при заболеваниях дыхательной системы.</p> <p>Содержание: классификация и виды физических упражнений при заболевании дыхательной системы, средства и методы профилактики заболеваний дыхательной системы.</p> <p>Уметь: составлять комплекс лечебной физической культуры при заболеваниях дыхательной системы.</p> <p>Владеть: техникой и навыками выполнения лечебной физической культуры при заболеваниях дыхательной системы. /Пр/</p>	3	12	0
1.2	<p>Тема 3.1 Лечебная физическая культура при заболеваниях дыхательной системы.</p> <p>Содержание: строение и функции дыхательной системы, виды заболеваний дыхательной системы, физические упражнения при заболеваниях дыхательной системы.</p> <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>	3	42	0
1.3	<p>Контроль.</p> <p>Знать: виды физических упражнений при заболеваниях дыхательной системы; 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 при заболеваниях дыхательной системы.</p> <p>Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования при заболеваниях дыхательной системы. /Зачёт/</p>	3	0	0
1.1	<p>Тема 4.1 Лечебная физическая культура при заболеваниях нервной системы.</p> <p>Содержание: классификация и виды физических упражнений при заболеваниях нервной системы, средства и методы профилактики заболеваний нервной системы.</p> <p>Уметь: составлять комплекс лечебной физической культуры при заболеваниях нервной системы.</p> <p>Владеть: техникой и навыками выполнения лечебной физической культуры при заболевании нервной системы. /Пр/</p>	4	12	0
1.2	<p>Тема 4.1 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>	4	42	0

	<p>Знать: лечебную физическую культуру при заболеваниях нервной системы.</p> <p>Уметь: составлять комплекс упражнений для профилактики заболеваний нервной системы.</p> <p>Владеть: навыками выполнения физических упражнений при заболевании нервной системы. /Ср/</p>			
1.3	<p>Контроль.</p> <p>Знать: виды физических упражнений при заболеваниях дыхательной системы; 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 при заболеваниях дыхательной системы.</p> <p>Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования при заболеваниях дыхательной системы. /Зачёт/</p>	4	0	0
1.1	<p>Тема 5.1 Виды оздоровительной гимнастики.</p> <p>Содержание: упражнения ритмической гимнастики, упражнения дыхательной гимнастики, упражнения стретчинг, упражнения калланетика и упражнения Хатха-йога.</p> <p>Уметь: выполнять упражнения оздоровительной гимнастики.</p> <p>Владеть: методами составления и подбора упражнений оздоровительной гимнастики. /Пр/</p>	5	12	0
1.2	<p>Тема 5.1 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	42	0
1.3	<p>Контроль.</p> <p>Знать: виды физических упражнений при заболеваниях дыхательной системы; 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 при заболеваниях дыхательной системы.</p> <p>Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования при заболеваниях дыхательной системы. /Зачёт/</p>	5	0	0
1.1	<p>Тема 6.1 Прикладные виды двигательной активности.</p> <p>Содержание: выполнение упражнений ППФП на развитие физических качеств.</p> <p>Уметь: выполнять упражнения ППФП для развития физических качеств.</p> <p>Владеть: методикой составления упражнений ППФП для развития физических качеств /Пр/</p>	6	12	0
1.2	<p>Тема 6.1 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>	6	46	0
1.3	<p>Контроль.</p> <p>Знать: виды физических упражнений при заболеваниях дыхательной системы; 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 при заболеваниях дыхательной системы.</p> <p>Владеть: средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования при заболеваниях дыхательной системы. /Зачёт/</p>	6	0	0

**4. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Зачёт: 1,2,3,4,5,6 семестр**

Разработчик программы Кризская Л.В.  \_\_\_\_\_

И.о. зав. кафедрой Братишко Н.П.  \_\_\_\_\_