#### Минобрнауки России

#### Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

#### «Оренбургский государственный университет»

Кафедра биоэкологии и техносферной безопасности

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«Б.1.В.ДВ.15.6 Аэробика»

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

Направление подготовки <u>44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)</u> (код и наименование направления подготовки)

<u>Энергетика</u> (наименование направленности (профиля) образовательной программы)

Тип образовательной программы Программа академического бакалавриата

> Квалификация <u>Бакалавр</u> Форма обучения Заочная

### Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры

биоэкологии и техносферной безопаснос		
	наименование	кафедры
протокол № от "24_"	20 <u>/</u> βΓ.	
<u>Первый заместитель директора по УР</u>	Afley DONUCE TO	расшифровка подписи
Исполнители:		
Старший преподаватель		Шелякова О.В.
	одпись	расшифровка подписи
должность п	одтись	расшифровка подписи
СОГЛАСОВАНО:		
Председатель методической комиссии п	о направлен	ию подготовки
44.03.04 Профессиональное обучение (п		
код наименование	личная по	одпись расшифровка подписи
NOO HAUNTHOOMHE	, munda ne	σοπίζο ραζιπιφρουκά ποθητιζ τι
Заведующий библиотекой	oul	Лопатина Т.А.
личная подпись	расш	ифровка подписи

<sup>©</sup> БГТИ (филиал) ОГУ, 2018

#### 1 Цели и задачи освоения дисциплины

#### Цели освоения дисциплины:

- создание условий, для формирования у обучающихся способности к профессиональному самовоспитанию и готовности поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную деятельность посредством направленного использования аэробики.

#### Задачи:

- способствовать формированию специальных теоретических знаний основных средств, приемов и методов в области аэробики;
- способствовать формированию умений в использовании различных методов, приемов и средств в области аэробики;
- способствовать овладению системой практических умений и навыков использования приемов и средств в области аэробики;
- формирование способностей регулирования динамики физических воздействий и использования восстановительных мероприятий в области аэробики;
- способствовать овладению способами организации учебного и внеучебного процесса по общефизической культуре по профессиональному воспитанию и самовоспитанию обучаемых.

#### 2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к дисциплинам (модулям) по выбору вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули)»

Пререквизиты дисциплины: *Отсутствуют* Постреквизиты дисциплины: *Отсутствуют* 

#### 3 Требования к результатам обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих результатов обучения

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
Знать:	ОК-8 готовность
- основные теоретические понятия и содержание аэробики; - основные понятия и содержание общей физической и спортивной подготовке в системе физического воспитания студентов; - основные понятия и содержание ОФК и спортивной подготовки.  Уметь:	обеспечивающий полноценную деятельность
<ul> <li>подбирать и применять методы и средства содержание аэробики для совершенствования основных физических качеств;</li> <li>использовать средства, методы, приемы самоконтроля и оценки физического состояния на самостоятельных занятиях;</li> <li>регулировать динамику физических воздействий и умело использовать восстановительные мероприятия на самостоятельных занятиях аэробикой.</li> </ul>	
Владеть: - практическими навыками физических упражнений и методов аэробики, для поддержания высокого уровня физической подготовки обеспечивающего полноценную деятельность.	
<u>Знать:</u>	ПК – 9 готовность к

Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций	Формируемые компетенции
- комплекс условий, обеспечивающих эффективность общефизического воспитания и самовоспитания (дифференция целей и задач; направленность общефизической культуры на решение задач физвоспитания; воспитание на основе программ самореализации и саморазвития; сотрудничество на основе взаимного доверия) и способы его обеспечения; -роль общефизической культуры в профессиональном воспитании и самовоспитании обучаемых, ее основные задачи, направления, содержание, методы и формы организации.	формированию у обучающихся способности к профессиональному самовоспитанию
Уметь - обеспечивать условия эффективного профессионального воспитания и самовоспитания; - организовать деятельность по общефизической культуре по формированию профессиональных установок и ценностей обучаемого; - организовать виды физической деятельности обучаемого, обеспечивающего саморазвитие и самовоспитание обучаемого; - обеспечивать психолого-педагогическое сопровождение общефизического воспитания и самовоспитания обучаемых. Владеть	
- способами организации учебного и внеучебного процесса по общефизической культуре по профессиональному воспитанию и самовоспитанию обучаемых.	

# 4 Структура и содержание дисциплины

## 4.1 Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 0 зачетных единиц (328 академических часов).

Вид работы	Трудоемкость,								
	академических часов								
	1	2	3	4	5	6	всего		
	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр	семестр			
Общая трудоёмкость	54	54	54	54	54	58	328		
Контактная работа:						2,25	2,25		
Лекции (Л)						2	2		
Промежуточная аттестация						0,25	0,25		
(зачет)									
Самостоятельная работа:	54	54	54	54	54	55,75	325,75		
Самоподготовка									
- проработка и повторение									
лекционного материала и									
материала учебников и учебных									
пособий.									
Вид итогового контроля						зачет			

#### 4.2 Содержание разделов дисциплины

#### Инструктаж по технике безопасности на занятиях по аэробике

Общие требования безопасности к проведению практических занятий. Требования безопасности перед началом, в основной части и после окончания занятия. Меры предупреждения спортивного травматизма. Оказание первичной помощи при травмах. Требования безопасности при аварийных ситуациях.

**Раздел 1 Теоретические и методические аспекты аэробики.** История возникновения и развития аэробики. Современные направления оздоровительной аэробики. Виды и классификация аэробики. Цели и задачи аэробики. Средства аэробики. Методические особенности аэробики. Организация учебного занятия аэробики. Механизм действия и оздоровительный эффект аэробных упражнений. Влияние аэробики на организм.

Раздел 2 Организационно-методические основы занятий аэробикой в вузе. Цели и задачи, решаемые на занятиях аэробики. Формы обучения и проведения занятий по аэробике. Структура комплексного занятия аэробикой. Подготовительная часть (разминка) занятия. Основная часть занятия. Силовая часть занятия. Заключительная часть занятия. Основные базовые элементы аэробики. Методы разучивания упражнений и создания соединений и комбинаций в аэробике. Терминология основных движений базовой аэробики. Указания и команды, используемые в аэробике. Музыкальное сопровождение на занятиях аэробикой. Упражнения на согласование движений с музыкой. Элементы аэробики с учетом возрастных особенностей. Самоконтроль и оценка физического состояния на занятиях аэробикой. Гигиенические требования к спортивной одежде и обуви на занятиях аэробикой.

Раздел 3 Планирование и контроль объема и интенсивности физической нагрузки на занятиях оздоровительной аэробикой. Функциональное состояние занимающихся на занятиях аэробикой. Характеристика интенсивности физических нагрузок для студентов. Управление процессом самостоятельных занятий аэробикой. Интервальный и круговой методы воспитания двигательных качеств в аэробике. Особенности занятий оздоровительной аэробикой со студентами специальной медицинской группы.

**Раздел 4 Основные двигательные качества и методика их воспитания.** Ловкость и методика ее воспитания. Сила и методика ее воспитания. Методика воспитания гибкости. Скоростные качества и методика их воспитания. Выносливость и методика ее воспитания.

#### 5 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

#### 5.1 Основная литература

- 1 Физическая культура и физическая подготовка: учебник [Электронный ресурс]. / И.С. Барчуков, Ю.Н. Назаров, В.Я. Кикоть и др. ; ред. В.Я. Кикоть, И.С. Барчуков. Москва : Юнити-Дана, 2012. 432 с. ISBN 978-5-238-01157-8. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117573.
- 2 Аэробика: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс]. / И.В. Черкасова. Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2015. 98 с.: ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-4902-2. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344707.

#### 5.2 Дополнительная литература

- 1 Манжелей, И.В. Физическая культура: компетентностный подход: учебное пособие [Электронный ресурс]. / И.В. Манжелей, Е.А. Симонова. Электрон. текстовые дан. Москва ; Берлин: Директ-Медиа, 2015. 183 с. Режим доступа: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364912</a>.
- 2 Теория и методика оздоровительной физической культуры : учебное пособие [Электронный ресурс]. / Н.В. Третьякова, Т.В. Андрюхина, Е.В. Кетриш. Москва : Спорт, 2016. 281 с. : ISBN 978-5-906839-23-7. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461372.
- 3 Оздоровительная аэробика: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс]. / Н.Н. Голякова. Москва.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. 145 с.: ил. Библиогр. в кн. ISBN 978-5-4475-4900-8. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=4 26428.

- 4 Физическая культура в юридическом вузе: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс]. / И.В. Лазарев, А.А. Ромашов. Москва.: РАП, 2013. 240 с. ISBN 978-5-93916-373-6. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/518252.
- 5 Физическая культура студента: учебное пособие [Электронный ресурс] /В.М. Шулятьев, В.С. Побыванец. Москва.: Российский университет дружбы народов, 2012. 287 с. ISBN 978-5-209-04347-8. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=226786.

#### 5.3 Периодические издания

Здоровье населения и среда обитания: журнал. - Москва: ФБУЗ Федеральный центр гигиены и эпидемиологии, 2018

Физкультура и спорт: журнал. - Москва: Издательство Физкультура и спорт, 2018

Физиология человека: журнал. - Москва: Наука, 2018

#### 5.4 Интернет-ресурсы

http://www.rusathletics.com - Легкая атлетика России;

https://www.fizkulturaisport.ru – сайт Физкультура и спорт;

http://minsportturizm.orb.ru – Сайт Министерства физической культуры, спорта и туризма Оренбургской области;

https://www.gto.ru/ – Официальный сайт Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО);

http://www.fizkultura-vsem.ru/ - Физкультура для всех: для детей и взрослых;

http://www.fizkult-ura.ru/ - Сайт проекта «ФизкультУРА»;

https://openedu.ru/course/spbstu/PHYSCUL/?subscribe=yes – «Открытое образование», МООК: «Физическая культура»

# 5.5 Программное обеспечение, профессиональные базы данных и информационные справочные системы современных информационных технологий

- Microsoft Office 2007 (лицензия по договору № ПО/8-12 от 28.02.2012 г.);
- Веб-приложение «Универсальная система тестирования БГТИ»
- www.minsport.gov.ru Министерство спорта РФ
- http://www.infosport.ru/ Спортивная Россия
- http://window.edu.ru/ единое окно доступа к образовательным ресурсам
- свободно распространяемый офисный пакет LibreOffice

#### 6 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещение для самостоятельной работы оснащены комплектами ученической мебели, компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ОГУ, электронным библиотечным системам.

Спортивный зал, спортивный инвентарь: маты, скакалки, коврики гимнастические, гантели, мячи, утяжелители, гимнастические скамейки, гимнастическая стенка.

#### К рабочей программе прилагаются:

- Фонд оценочных средств для проведения аттестации обучающихся по дисциплине;
- Методические указания по освоению дисциплины.