Министерство образования и науки Российской Федерации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Институт (факультет) Институт авиации, наземного транспорта и энергетики

(наименование института, в состав которого входит кафедра, ведущая дисциплину)

Кафедра Технологии машиностроительных производств

(наименование кафедры, ведущей дисциплину)

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины (модуля) «Физическая культура и спорт»

Индекс по учебному плану: Б1.Б.04

Направление подготовки: 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспе-

чение машиностроительных производств»

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: <u>Технологии, оборудование и автоматизация маши-</u>
ностроительных производств; конструкторско-технологическое обеспечение кузнечно-штамповочного производства; конструкторскотехнологическое обеспечение литейного производства

Вид(ы) профессиональной деятельности: <u>научно-исследовательская;</u> проектно-конструкторская; производственно-технологическая

Разработчики: д.б.н., зав.каф. ФКиС Юсупов Р.А., к.соц.н., доцент кафедры ФКиС Покровская Т.Ю., доцент кафедры ФКиС Юсупов Ш.Р., старший преподаватель кафедры ФКиС Титова Е.Б.

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Целью физического воспитания студентов КНИТУ-КАИ является формирование физической культуры личности, сохранение и укрепление здоровья, психофизическая подготовка к будущей социально-профессиональной деятельности, включение в здоровый образ жизни, систематическое физическое самосовершенствование.

1.2 Задачи дисциплины (модуля).

Для достижения указанной цели необходимо решить следующие задачи:

- 1. Определить роль физической культуры в развитии личности и подготовке ее к социально-профессиональной деятельности;
- 2. Изучить научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни;
- 3. Сформировать мотивационно-ценностное отношение студентов к физической культуре, установку на здоровый образ жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребность в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- 4. Приобрести практические умения и навыки, обеспечивающие сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей и свойств личности, самоопределение в физической культуре;
- 5. Обеспечить общую и профессионально-прикладную физическую подготовленность, определяющую психофизическую готовность студентов к будущей профессии;
- 6. Приобрести опыт творческого использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО.

В КНИТУ-КАИ дисциплина «Физическая культура и спорт» является составной частью базового цикла.

Она направлена на успешное овладение других учебных дисциплин, решение образовательных, развивающих, воспитательных и оздоровительных задач, обеспечение всесторонней подготовленности личности.

1.4 Квалификационные требования к содержанию и уровню освоения дисциплины.

Компетенции, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины: OK-7 Способность поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ

2.1 Структура дисциплины (модуля), ее трудоемкость

Таблица 1

Распределение фонда времени по видам занятий

Наименование темы		Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах/ интерактивные часы)				Коды со- ставляю- щих компе- тенций	Формы и вид контроля освоения составляющих компетенций (из фонда оце-
	Всего часов	лекци и	лаб. раб.	практ. зан.	сам. раб.		ночных средств)
Тема 1. Техника безопасности на занятиях физической культуры. Общая и специальная подготовка в системе физического воспитания.	8	2	-	-	6	ОК-7 (3,У,В)	
Тема 2. Социально- биологические основы адаптации организма человека к физической и умственной деятельности, факторам среды обитания физической культуры. Психофизиологические основы учебного труда и интеллектуальной деятельности.	8	2	-	-	6	ОК-7 (3,У,В)	ФОС ТК 1 —
Тема 3. Образ жизни и его отражение в профессиональной деятельности. Основы здорового образа жизни студента. Физическая культура в профессиональной подготовке студентов и социокультурное развитие личности студента.	8	2	-	-	6	ОК-7 (3,У,В)	тесты
Тема 4. Методические основы самостоятельных занятий физическими упражнениями. Самоконтроль в процессе занятий физическими упражнениями и спортом	8	2	-	-	6	ОК-7 (3,У,В)	

Тема 5. Индивидуальный выбор видов спорта. Особенности занятий избранным видом спорта. Профилактика спортивного травматизма.		2	-	-	6	ОК-7 (3,У,В)	
Тема 6. Адаптивная физическая культура. Физическая культура и спорт в решении социальных проблем.	8	2	ı	ı	6	ОК-7 (3,У,В)	
Тема 7. История становления и развития Олимпийского движения. Универсиады. История комплексов ГТО и БГТО. Новый Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс.	8	2	-	-	6	OK-7 (3)	ФОС ТК 2- реферат
Тема 8. Государственная политика в области физической культуры и спорта.	8	2	-	-	6	OK-7 (3)	
Тема 9. Российский спортивный студенческий союз (РССС). Спортивный менеджмент.	8	2	-	-	6	OK-7 (3)	
Зачет							ФОС ПА
ИТОГО:	72	18			54		

Таблица 2 Матрица компетенций по разделам РП

Наименование темы	Формируемые компетенции (составляющие компетенций) ОК 7					
	ОК-7.3	ОК-7.У	OK-7.B			
Тема 1	*	*	*			
Тема 2	*	*	*			
Тема 3	*	*	*			
Тема 4	*	*	*			
Тема 5	*	*	*			
Тема 6	*	*	*			
Тема 7	*					
Тема 8	*					
Тема 9	*					

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

3.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

3.1.1. Основная литература:

- 1. Физическая культура: учебник для студ. Вузов / М.Я. Виленский [и др.]; под ред. М.Я. Виленского. М.: КНОРУС, 2012. 424 с.
- 2. Физическое воспитание студентов: учебное пособие / под общей ред. Б.А. Акишина и В.М. Ермолаева. 2-е изд-е, перераб. и дополн. Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2013.-256 с.

3.1.2. Дополнительная литература:

- 3. Особенности организации физкультурно-спортивной деятельности студентов: учебно-методическое пособие / Р.А. Юсупов Р.А. Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2015. 116 с.
- 4. Современный менеджмент в организации и проведении соревнований. Опыт Республики Татарстан на примере XXVII Всемирной летней Универсиады 2013г: учебное пособие/ Р.А. Юсупов, М.М. Бариев. Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2015. 94 с.
- 5. Юсупов Р.А. Менеджмент в спорте: учебно-метод. пособие / Р.А. Юсупов, Ш.Р. Юсупов, Т.Ю. Покровская; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2016.-68 с.

3.1.3. Методическая литература к выполнению практических и/или лабораторных работ:

В учебных планах не предусмотрены практические и семинарские занятия.

3.2. Информационное обеспечение дисциплины (модуля)

3.2.1. Основное информационное обеспечение.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины «Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)»:

Юсупов Р.А., Покровская Т.Ю., Юсупов Ш.Р., Титова Е.Б. и др. Физическая культура и спорт [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по всем реализуемым направлениям в вузе. КНИТУ-КАИ, Казань, 2016. –Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=177903 1&course id= 11576 1

Учебно-методические издания КНИТУ-КАИ:

- 1. Ахметзянов Ф.Ю., Мерида С.Н., Акишин Б.А., Хамидуллина Л.Т. Атлетическая подготовка в вузе: учебное пособие [Электронный ресурс] / Под редакцией Ф.Ю. Ахметзянова. Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2008. 96 с. Режим доступа: http://elibrary.kai.ru/reader/hu/flipping/Resource-117/%D0%9C32.pdf/index.html
- 2. Акробатика: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / В.Г. Дьякова, А.Ш. Гиниятуллин, Л.З. Павлова Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2012. 64 с. Режим доступа: http://e-library.kai.ru/reader/hu/ flipping/Resource-1853/812556_0000.pdf/index.html
- 3. Титова Е.Б., Шарафутдинова Р.Р., Сарвартдинова Р.Г. Физическое совершенство с помощью йоги: учебно-методическое пособие. [Электронный ресурс] / Е.Б. Титова, Р.Р. Шарафутдинова, Р.Г. Сарвартдинова Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2010. 38 с. Режим доступа: http://e-library.kai.ru/reader/hu/flipping/Resource-845/%D0%9C734.pdf/index.html
- 4. Акишин Б.А., Ермолаев В.М., Смелкова Е.В., Ахметзянов Ф.Ю. Методическая подготовка студентов в процессе физического воспитания: Учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / под ред. В.М. Ермолаева. Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та,

2007. — 88 с. — Режим доступа: http://e-library.kai.ru/reader/hu/flipping/Resource-1405/795833_0000.pdf/index.html

Периодические издания:

- 1. Теория и практика физической культуры. Monthly Scientific Theoretical Journal. Режим доступа: http://www.teoriya.ru/ru/taxonomy/term/3
- 2. Физическая культура: воспитание, образование, тренировка. Научно-методический журнал Российской Академии Образования Российского государственного университета физической культуры, спорта, молодежи и туризма. Режим доступа: http://www.teoriya.ru/ru/taxonomy/term/2
- 3. Журнал Физкультура и спорт: Золотая библиотека здоровья. Режим доступа: http://www.fismag.ru
- 4. Электронный журнал Камской государственной академии физической культуры, спорта и туризма "Педагогико-психологические и медико-биологические проблемы физической культуры и спорта" Режим доступа: http://www.kamgifk.ru/magazin/journal.htm
- 5. Электронная версия журнала «Адаптивная физическая культура». Режим доступа: http://www.afkonline.ru

3.2.2. Дополнительное справочное обеспечение

- 1. http://www.minsport.gov.ru/ Министерство спорта российской Федерации
- 2. http://kaiolimp.ucoz.ru/ КСК КАИ ОЛИМП

3.3. Кадровое обеспечение.

3.3.1. Базовое образование.

Высшее образование в предметной области физической культуры и спорта и/или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и/или наличие дополнительного профессионального образования — профессиональной переподготовки в области физической культуры и спорта и/или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

3.3.2. Профессионально-предметная квалификация преподавателей.

Наличие методических работ по организации или методическому обеспечению образовательной деятельности по направлению физической культуры и спорта, выполненных в течение трех последних лет.

3.3.3. Педагогическая (учебно-методическая) квалификация преподавателей.

К ведению дисциплины допускаются кадры, имеющие стаж научно-педагогической работы (не менее 1 года); практический опыт работы в области физической культуры и спорта на должностях руководителей или ведущих специалистов более 3 последних лет.

Обязательное прохождение повышения квалификации (стажировки) не реже чем один раз в три года соответствующее области физической культуры и спорта, либо в области педагогики.

Лист регистрации изменений и дополнений

	Дата	Номера	Документ, на	Краткое	Ф.И.О.
из-	внесения из-	листов	основании	содержание	подпись
ме-	менения, про-		которого	изменения	no Allies
не-	ведения		внесено	нэменения	
ния					
ния	ревизии 2	3	изменение 4	5	6
	<u>Z</u>	3	4	3	0