МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

"Казанский (Приволжский) федеральный университет" Институт экологии и природопользования





подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

<u>Элективные курсы по физической культуре и спорту</u> Б1.В.1

Направление подготовки: 05.03.06 - Экология и природопользование
Профиль подготовки:
Квалификация выпускника: <u>бакалавр</u>
Форма обучения: <u>очное</u>
Язык обучения: <u>русский</u>
Автор(ы):
<u>Мустафин Л.Р., Нуруллин И.Ф., Утегенова Н.Р.</u>
Рецензент(ы):
Касатова Л.В.
СОГЛАСОВАНО:
Заведующий(ая) кафедрой: Двоеносов В. Г.
Протокол заседания кафедры No от "" 201г
Учебно-методическая комиссия Института экологии и природопользования: Протокол заседания УМК No от "" 201г
Регистрационный No 226318
Казань
2018



Содержание

- 1. Цели освоения дисциплины
- 2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля
- 4. Структура и содержание дисциплины/ модуля
- 5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения
- 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов
- 7. Литература
- 8. Интернет-ресурсы
- 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля согласно утвержденному учебному плану

Программу дисциплины разработал(а)(и) преподаватель, б/с Мустафин Л.Р. Общеуниверситетская кафедра физического воспитания и спорта КФУ, Lenar.Mustafin@kpfu.ru; старший преподаватель, б/с Нуруллин И.Ф. Общеуниверситетская кафедра физического воспитания и спорта КФУ, Ilshat.Nurullin@kpfu.ru; старший преподаватель, б/с Утегенова Н.Р. Общеуниверситетская кафедра физического воспитания и спорта КФУ, Narmina.Utegenova@kpfu.ru

1. Цели освоения дисциплины

Дисциплина "Элективные курсы по физической культуре" состоит в формировании мировоззрения и культуры личности, обладающей гражданской позицией, нравственными качествами, чувством ответственности, самостоятельностью в принятии решений, инициативой, толерантностью, способностью успешной социализации в обществе, способностью использовать разнообразные формы физической культуры и спорта в повседневной жизни для сохранения и укрепления своего здоровья и здоровья своих близких, семьи и трудового коллектива для качественной жизни и эффективной профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы высшего профессионального образования

Данная учебная дисциплина включена в раздел "Б1.В.1 Дисциплины (модули)" основной образовательной программы 05.03.06 Экология и природопользование и относится к вариативной части. Осваивается на 1, 2, 3 курсах, 2, 3, 4, 5, 6 семестры.

Дисциплина "Элективные курсы по физической культуре" входит в раздел учебного плана подготовки студентов всех форм обучения, направлений подготовки и специальностей КФУ. Является обязательным разделом гуманитарного компонента образования и направлена на формирование физической культуры личности студента, подготовку к социально-профессиональной деятельности, сохранение и укрепление здоровья. Способствует расширению и углублению знаний и навыков по физиологии, педагогике и психологии, что позволяет повысить уровень профессиональной компетентности будущего специалиста.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины /модуля

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции			
(общекультурные	обладает способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности			

В результате освоения дисциплины студент:

- 1. должен знать:
- ценности физической культуры и спорта; значение физической культуры в жизнедеятельности человека; культурное, историческое наследие в области физической культуры;
- факторы, определяющие здоровье человека, понятие здорового образа жизни и его составляющие;
- принципы и закономерности воспитания и совершенствования физических качеств;
- способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности;



- методические основы физического воспитания, основы самосовершенствования физических качеств и свойств личности; основные требования к уровню его психофизической подготовки к конкретной профессиональной деятельности; влияние условий и характера труда специалиста

на выбор содержания производственной физической культуры, направленного на повышение производительности труда.

2. должен уметь:

- оценить современное состояние физической культуры и спорта в мире;
- придерживаться здорового образа жизни;
- самостоятельно поддерживать и развивать основные физические качества в процессе занятий физическими упражнениями; осуществлять подбор необходимых прикладных физических упражнений для адаптации организма к различным

необходимых прикладных физических упражнений для адаптации организма к различным условиям труда и специфическим воздействиям внешней среды.

3. должен владеть:

- различными современными понятиями в области физической культуры;
- методиками и методами самодиагностики, самооценки, средствами оздоровления для самокоррекции здоровья различными формами двигательной

деятельности, удовлетворяющими потребности человека в рациональном использовании свободного времени;

- методами самостоятельного выбора вида спорта или системы физических упражнений для укрепления здоровья; здоровьесберегающими

технологиями; средствами и методами воспитания прикладных физических (выносливость, быстрота, сила, гибкость и ловкость) и психических (смелость, решительность, настойчивость, самообладание, и т.п.) качеств, необходимых для успешного и эффективного выполнения определенных трудовых действий.

- 4. должен демонстрировать способность и готовность:
- применять методики, использовать средства физической культуры и отдельных видов спорта для обеспечения профессиональной надежности бакалавра при выполнении профессиональных видов работ (ППФП);
- использовать необходимый арсенал оздоровительных методик с целью развития, укрепления и сохранения здоровья;
- вести здоровый образ жизни:
- к возможной внутрипрофессиональной или межпрофессиональной перемене труда в будущем, имея необходимые психофизиологические предпосылки.

4. Структура и содержание дисциплины/ модуля

Общая трудоемкость дисциплины составляет зачетных(ые) единиц(ы) 328 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины зачет во 2 семестре; зачет в 3 семестре; зачет в 4 семестре; зачет в 5 семестре; зачет в 6 семестре.

Суммарно по дисциплине можно получить 100 баллов, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов. Минимальное количество для допуска к зачету 28 баллов.

86 баллов и более - "отлично" (отл.);

71-85 баллов - "хорошо" (хор.);

55-70 баллов - "удовлетворительно" (удов.);

54 балла и менее - "неудовлетворительно" (неуд.).

4.1 Структура и содержание аудиторной работы по дисциплине/ модулю



Тематический план дисциплины/модуля

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра		Виды и ча аудиторной ра их трудоемк (в часах)	Текущие формы контроля	
	шодуля			Лекции	Практические занятия	Пабораторные работы	
1.	Тема 1. Гимнастика	2		0	16	0	
2.	Тема 2. Легкая атлетика	2		0	18	0	
3.	Тема 3. Спортивные игры	2		0	14	0	
4.	Тема 4. Специализация	2		0	22	0	
5.	Тема 5. Закрепление материала	2		0	2	0	
6.	Тема 6. Гимнастика	3		0	14	0	
7.	Тема 7. Легкая атлетика	3		0	18	0	
8.	Тема 8. Спортивные игры	3		0	14	0	
9.	Тема 9. Специализация	3		0	24	0	
10.	Тема 10. Закрепление материала	3		0	2	0	
11.	Тема 11. Гимнастика	4		0	14	0	
12.	Тема 12. Легкая атлетика	4		0	18	0	
13.	Тема 13. Спортивные игры	4		0	14	0	
14.	Специализация	4		0	24	0	
15.	материала	4		0	2	0	
16.	Тема 16. Гимнастика	5		0	14	0	
17.	Тема 17. Легкая атлетика	5		0	18	0	
18.	игры	5		0	12	0	
19.	Тема 19. Специализация	5		0	26	0	
20.	Тема 20. Закрепление материала	5		0	2	0	
21.	Тема 21. Гимнастика	6		0	6	0	
22.	Тема 22. Легкая атлетика	6		0	8	0	
23.	Тема 23. Спортивные игры	6		0	6	0	
24.	Тема 24. Специализация	6		0	16	0	

N	Раздел Дисциплины/ Модуля	Семестр	Неделя семестра	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)			Текущие формы контроля
				Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
25.	Тема 25. Закрепление материала	6		0	4	0	
	Тема . Итоговая форма контроля	2		0	0	0	Зачет
	Тема . Итоговая форма контроля	3		0	0	0	Зачет
	Тема . Итоговая форма контроля	4		0	0	0	Зачет
	Тема . Итоговая форма контроля	5		0	0	0	Зачет
	Тема . Итоговая форма контроля	6		0	0	0	Зачет
	Итого			0	328	0	

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Гимнастика

практическое занятие (16 часа(ов)):

Основы техники безопасности на занятиях гимнастикой. Включает в себя элементы спортивной и художественной гимнастики, шейпинга, аэробики, танца и других современных разновидностей гимнастических упражнений (стретчинг, Пилатес, Йога и т.д.); разнообразные комплексы общеразвивающих упражнений, элементы специальной физической подготовки, подвижные игры для развития силы, быстроты, общей и силовой выносливости, прыгучести, гибкости, ловкости, координационных способностей, социально и профессионально необходимых двигательных умений и навыков. Основы производственной гимнастики. Составление комплексов упражнений (различные видов и направленности воздействия).

Тема 2. Легкая атлетика практическое занятие (18 часа(ов)):

Основы техники безопасности на занятиях легкой атлетикой. Ознакомление, обучение и овладение двигательными навыками и техникой видов лёгкой атлетики. Совершенствование знаний, умений, навыков и развитие физических качеств в лёгкой атлетике. Меры безопасности на занятиях лёгкой атлетикой. Техника выполнения легкоатлетических упражнений. Развитие физических качеств и функциональных возможностей организма средствами лёгкой атлетики. Специальная физическая подготовка в различных видах лёгкой атлетики. Способы и методы самоконтроля при занятиях лёгкой атлетикой. Особенности организации и планирования занятий лёгкой атлетикой в связи с выбранной профессией.

Тема 3. Спортивные игры практическое занятие (14 часа(ов)):



Тема 4. Специализация

практическое занятие (22 часа(ов)):

Избранный вид спорта. Общая и специальная физическая подготовка в избранном виде спорта. Спортивное совершенствование. Участие в соревнованиях. Помощь в судействе.

Тема 5. Закрепление материала

практическое занятие (2 часа(ов)):

Виды и элементы видов двигательной активности, включенных в практические занятия в семестре обучения. Подготовка к тестированию физической и функциональной подготовленности, сдача контрольных испытаний и зачетных нормативов.

Тема 6. Гимнастика

практическое занятие (14 часа(ов)):

Основы техники безопасности на занятиях гимнастикой. Включает в себя элементы спортивной и художественной гимнастики, шейпинга, аэробики, танца и других современных разновидностей гимнастических упражнений (стретчинг, Пилатес, Йога и т.д.); разнообразные комплексы общеразвивающих упражнений, элементы специальной физической подготовки, подвижные игры для развития силы, быстроты, общей и силовой выносливости, прыгучести, гибкости, ловкости, координационных способностей, социально и профессионально необходимых двигательных умений и навыков. Основы производственной гимнастики. Составление комплексов упражнений (различные видов и направленности воздействия).

Тема 7. Легкая атлетика

практическое занятие (18 часа(ов)):

Основы техники безопасности на занятиях легкой атлетикой. Ознакомление, обучение и овладение двигательными навыками и техникой видов лёгкой атлетики. Совершенствование знаний, умений, навыков и развитие физических качеств в лёгкой атлетике. Меры безопасности на занятиях лёгкой атлетикой. Техника выполнения легкоатлетических упражнений. Развитие физических качеств и функциональных возможностей организма средствами лёгкой атлетики. Специальная физическая подготовка в различных видах лёгкой атлетики. Способы и методы самоконтроля при занятиях лёгкой атлетикой. Особенности организации и планирования занятий лёгкой атлетикой в связи с выбранной профессией.

Тема 8. Спортивные игры

практическое занятие (14 часа(ов)):



Тема 9. Специализация

практическое занятие (24 часа(ов)):

Избранный вид спорта. Общая и специальная физическая подготовка в избранном виде спорта. Спортивное совершенствование. Участие в соревнованиях. Помощь в судействе.

Тема 10. Закрепление материала

практическое занятие (2 часа(ов)):

Виды и элементы видов двигательной активности, включенных в практические занятия в семестре обучения. Подготовка к тестированию физической и функциональной подготовленности, сдача контрольных испытаний и зачетных нормативов.

Тема 11. Гимнастика

практическое занятие (14 часа(ов)):

Основы техники безопасности на занятиях гимнастикой. Включает в себя элементы спортивной и художественной гимнастики, шейпинга, аэробики, танца и других современных разновидностей гимнастических упражнений (стретчинг, Пилатес, Йога и т.д.); разнообразные комплексы общеразвивающих упражнений, элементы специальной физической подготовки, подвижные игры для развития силы, быстроты, общей и силовой выносливости, прыгучести, гибкости, ловкости, координационных способностей, социально и профессионально необходимых двигательных умений и навыков. Основы производственной гимнастики. Составление комплексов упражнений (различные видов и направленности воздействия).

Тема 12. Легкая атлетика

практическое занятие (18 часа(ов)):

Основы техники безопасности на занятиях легкой атлетикой. Ознакомление, обучение и овладение двигательными навыками и техникой видов лёгкой атлетики. Совершенствование знаний, умений, навыков и развитие физических качеств в лёгкой атлетике. Меры безопасности на занятиях лёгкой атлетикой. Техника выполнения легкоатлетических упражнений. Развитие физических качеств и функциональных возможностей организма средствами лёгкой атлетики. Специальная физическая подготовка в различных видах лёгкой атлетики. Способы и методы самоконтроля при занятиях лёгкой атлетикой. Особенности организации и планирования занятий лёгкой атлетикой в связи с выбранной профессией.

Тема 13. Спортивные игры

практическое занятие (14 часа(ов)):



Тема 14. Специализация

практическое занятие (24 часа(ов)):

Избранный вид спорта. Общая и специальная физическая подготовка в избранном виде спорта. Спортивное совершенствование. Участие в соревнованиях. Помощь в судействе.

Тема 15. Закрепление материала

практическое занятие (2 часа(ов)):

Виды и элементы видов двигательной активности, включенных в практические занятия в семестре обучения. Подготовка к тестированию физической и функциональной подготовленности, сдача контрольных испытаний и зачетных нормативов.

Тема 16. Гимнастика

практическое занятие (14 часа(ов)):

Основы техники безопасности на занятиях гимнастикой. Включает в себя элементы спортивной и художественной гимнастики, шейпинга, аэробики, танца и других современных разновидностей гимнастических упражнений (стретчинг, Пилатес, Йога и т.д.); разнообразные комплексы общеразвивающих упражнений, элементы специальной физической подготовки, подвижные игры для развития силы, быстроты, общей и силовой выносливости, прыгучести, гибкости, ловкости, координационных способностей, социально и профессионально необходимых двигательных умений и навыков. Основы производственной гимнастики. Составление комплексов упражнений (различные видов и направленности воздействия).

Тема 17. Легкая атлетика

практическое занятие (18 часа(ов)):

Основы техники безопасности на занятиях легкой атлетикой. Ознакомление, обучение и овладение двигательными навыками и техникой видов лёгкой атлетики. Совершенствование знаний, умений, навыков и развитие физических качеств в лёгкой атлетике. Меры безопасности на занятиях лёгкой атлетикой. Техника выполнения легкоатлетических упражнений. Развитие физических качеств и функциональных возможностей организма средствами лёгкой атлетики. Специальная физическая подготовка в различных видах лёгкой атлетики. Способы и методы самоконтроля при занятиях лёгкой атлетикой. Особенности организации и планирования занятий лёгкой атлетикой в связи с выбранной профессией.

Тема 18. Спортивные игры

практическое занятие (12 часа(ов)):



Тема 19. Специализация

практическое занятие (26 часа(ов)):

Избранный вид спорта. Общая и специальная физическая подготовка в избранном виде спорта. Спортивное совершенствование. Участие в соревнованиях. Помощь в судействе.

Тема 20. Закрепление материала

практическое занятие (2 часа(ов)):

Виды и элементы видов двигательной активности, включенных в практические занятия в семестре обучения. Подготовка к тестированию физической и функциональной подготовленности, сдача контрольных испытаний и зачетных нормативов.

Тема 21. Гимнастика

практическое занятие (6 часа(ов)):

Основы техники безопасности на занятиях гимнастикой. Включает в себя элементы спортивной и художественной гимнастики, шейпинга, аэробики, танца и других современных разновидностей гимнастических упражнений (стретчинг, Пилатес, Йога и т.д.); разнообразные комплексы общеразвивающих упражнений, элементы специальной физической подготовки, подвижные игры для развития силы, быстроты, общей и силовой выносливости, прыгучести, гибкости, ловкости, координационных способностей, социально и профессионально необходимых двигательных умений и навыков. Основы производственной гимнастики. Составление комплексов упражнений (различные видов и направленности воздействия).

Тема 22. Легкая атлетика

практическое занятие (8 часа(ов)):

Основы техники безопасности на занятиях легкой атлетикой. Ознакомление, обучение и овладение двигательными навыками и техникой видов лёгкой атлетики. Совершенствование знаний, умений, навыков и развитие физических качеств в лёгкой атлетике. Меры безопасности на занятиях лёгкой атлетикой. Техника выполнения легкоатлетических упражнений. Развитие физических качеств и функциональных возможностей организма средствами лёгкой атлетики. Специальная физическая подготовка в различных видах лёгкой атлетики. Способы и методы самоконтроля при занятиях лёгкой атлетикой. Особенности организации и планирования занятий лёгкой атлетикой в связи с выбранной профессией.

Тема 23. Спортивные игры

практическое занятие (6 часа(ов)):

Тема 24. Специализация

практическое занятие (16 часа(ов)):

Избранный вид спорта. Общая и специальная физическая подготовка в избранном виде спорта. Спортивное совершенствование. Участие в соревнованиях. Помощь в судействе.

Тема 25. Закрепление материала

практическое занятие (4 часа(ов)):

Виды и элементы видов двигательной активности, включенных в практические занятия в семестре обучения. Подготовка к тестированию физической и функциональной подготовленности, сдача контрольных испытаний и зачетных нормативов.

Часы на самостоятельную работу не предусмотрены учебным планом.

5. Образовательные технологии, включая интерактивные формы обучения

В процессе освоения дисциплины "Элективные курсы по физической культуре" используются образовательные технологии:

- изучить обязательные задания оздоровительно-коррекционной программы;
- освоить теоретический и методический курс и выполнить тестовые задания;
- выполнить контрольные упражнения по определению функциональной и физической подготовленности с учетом имеющегося заболевания по рекомендации врача.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Тема 1. Гимнастика

зачет

Тема 2. Легкая атлетика

зачет

Тема 3. Спортивные игры

зачет

Тема 4. Специализация

зачет

Тема 5. Закрепление материала

зачет

Тема 6. Гимнастика



зачет

Тема 7. Легкая атлетика

зачет

Тема 8. Спортивные игры

зачет

Тема 9. Специализация

зачет

Тема 10. Закрепление материала

зачет

Тема 11. Гимнастика

зачет

Тема 12. Легкая атлетика

зачет

Тема 13. Спортивные игры

зачет

Тема 14. Специализация

зачет

Тема 15. Закрепление материала

зачет

Тема 16. Гимнастика

зачет

Тема 17. Легкая атлетика

зачет

Тема 18. Спортивные игры

зачет

Тема 19. Специализация

зачет

Тема 20. Закрепление материала

зачет

Тема 21. Гимнастика

зачет

Тема 22. Легкая атлетика

зачет

Тема 23. Спортивные игры

зачет

Тема 24. Специализация

зачет

Тема 25. Закрепление материала

зачет

Итоговая форма контроля

зачет

Итоговая форма контроля

зачет

Итоговая форма контроля

зачет

Итоговая форма контроля

зачет

Итоговая форма контроля

зачет

Примерные вопросы к зачету:

Нормативы к зачету

Зачетные нормативы

- 1. Прыжок в длину с места балл 2-6 семестр
- 2. Подтягивание на перекладине (муж.) балл 2-6 семестр
- 3. Поднимание туловища из положения, лежа, ноги

фиксированы за минуту (жен.)

балл 2-6 семестр

4. Наклон вперед - гибкость (расстояние в см от кончиков

пальцев до плоскости опоры)

балл 2-6 семестр

Тематика реферативных работ по дисциплине

Примерные темы и этапы подготовки реферативных работ для студентов, освобожденных от практических занятий физической культурой и спортом.

1 семестр

- 1. Роль лечебной физической культуры (ЛФК) в системе медицинской реабилитации.
- 2. ЛФК при заболеваниях органов дыхания.
- 3. ЛФК при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
- 4. ЛФК при заболеваниях нервной системы.
- 5. ЛФК при черепно-мозговой травме.
- 6. ЛФК при заболеваниях мочеполовой системы.
- 7. ЛФК при заболеваниях эндокринной системы.
- 8. ЛФК при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.
- 9. ЛФК после перенесенных травм.
- 10. ЛФК при заболеваниях органов зрения.
- 11. ЛФК при ЛОР-заболеваниях.
- 12. ЛФК при заболеваниях желез внутренней секреции.
- 13. ЛФК при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
- 14. Физическая культура и объемы нагрузок при аллергопатологии.
- 15. ЛФК при нарушениях осанки.
- 16. ЛФК в разные триместры беременности.
- 17. Роль физической культуры в укреплении и сохранении здоровья.
- 18. Основы методики регуляции эмоциональных состояний человека (аутогенная тренировка, психофизическая тренировка, медитация).
- 19. Основы методики самомассажа.
- 20. Нетрадиционные оздоровительные методики.
- 21. Традиционные и нетрадиционные методики дыхательной гимнастики.
- 22. Характеристика, содержание и направленность популярных частных методик оздоровительных видов гимнастики.
- 23. Обмен углеводов и минеральных веществ при физической нагрузке.
- 24. Воздействие природных и социально-экологических факторов на организм и жизнедеятельность человека.



- 1. Физическая культура и спорт как социальные феномены общества, как часть общечеловеческой культуры. Компоненты физической культуры.
- 2. Организационно-правовые основы физической культуры и спорта.
- 3. Физическая культура как учебная дисциплина высшего профессионального образования.
- 4. Физическая культура студента. Организация физического воспитания в вузе.
- 5. Определение потребностей в занятиях физической культурой и спортом современной молодежи.
- 6. Формирование мотивации студенческой молодежи к занятиям физической культурой и спортом.
- 7. Физическая культура и спорт как средства сохранения и укрепления здоровья студентов, их физического и спортивного совершенствования.
- 8. Средства физической культуры и спорта.
- 9. Организм человека как единая саморазвивающаяся, саморегулируемая биологическая система.
- 10. Физиологические изменения в организме человека, связанные с процессом тренировки.
- 11. Функциональная активность человека и взаимосвязь физической и умственной деятельности.
- 12. Утомление и восстановление при физической и умственной работе.
- 13. Рациональное питание при различных режимах двигательной активности.
- 14. Витамины и их роль в обмене веществ. Регуляция обмена веществ.
- 15. Обмен энергии. Состав пищи и суточный расход энергии.
- 16. Двигательная активность и повышение устойчивости организма человека к различным условиям внешней среды.
- 17. Внешнее и внутреннее дыхание. Максимальное потребление кислорода, как основной показатель резервов здоровья человека.
- 18. Измерение и динамика показателей пульса и кровяного давления при мышечной деятельности.
- 19.Формирование правильной осанки и профилактика ее нарушений средствами физической культуры.
- 20. Физиологическое состояние организма при занятиях физическими упражнениями.
- 21. Виды физических нагрузок и их интенсивность. Зоны интенсивности.
- 22. Адаптация к физическим нагрузкам и увеличение мышечной массы.
- 23. Интервальная нагрузка. Сочетание аэробной и силовой нагрузок.

- 1. Понятие "здоровье", его содержание и критерии.
- 2. Здоровый образ жизни студента. Рациональный режим труда и отдыха.
- 3. Здоровье человека как ценность и факторы, его определяющие.
- 4. Взаимосвязь общей культуры студента и его образа жизни.
- 5. Здоровый образ жизни и характеристики его составляющих.
- 6. Гигиеническая гимнастика как фактор здорового образа жизни.
- 7. Гигиенические основы закаливания.
- 8. Личная гигиена студента и ее составляющие.
- 9. Профилактика вредных привычек средствами физической культуры и спорта.
- 10. Физическое самовоспитание и совершенствование условие здорового образа жизни.
- 11. Психофизиологическая характеристика интеллектуальной деятельности и учебного труда студента.
- 12. Работоспособность и влияние на нее различных факторов.
- 13. Динамика работоспособности студента в учебном году и факторы, ее определяющие.



- 14. Средства физической культуры в регулировании психоэмоционального и функционального состояния студента в экзаменационный период.
- 15. Методические принципы физического воспитания.
- 16. Средства и методы физического воспитания.
- 17. Основы обучения движениям.
- 18. Учебно-тренировочное занятие как основная форма обучения упражнениям. Структура учебно-тренировочного занятия.
- 19. Общая физическая подготовка, ее цели и задачи.
- 20. Специальная физическая подготовка, ее цели и задачи.
- 21. Интенсивность физических нагрузок и энергозатраты при физических нагрузках разной интенсивности.
- 22. Значение мышечной релаксации. Средства и методы мышечного расслабления.
- 23. Коррекция физического развития телосложения, двигательной и функциональной подготовленности средствами физической культуры и спорта.
- 24. Формы занятий физическими упражнениями.
- 25. Общая и моторная плотность занятия.
- 26. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями.
- 27. Интенсивность нагрузок в условиях самостоятельных занятий у лиц разного возраста.
- 28. Организация самостоятельных занятий. Формы и содержание самостоятельных занятий.
- 29. Определение потребностей в занятиях физической культурой и спортом современной молодежи.
- 30. Гигиена самостоятельных занятий.
- 31. Самоконтроль в процессе самостоятельных занятий.

- 1. Определение понятия "спорт". Его отличие от других видов занятий физическими упражнениями.
- 2. Массовый спорт и спорт высших достижений. Их цели задачи.
- 3. Особенности организации и планирования спортивной подготовки в вузе.
- 4. Единая спортивная классификация.
- 5. Студенческий спорт. Его организационные особенности.
- 6. Студенческие спортивные соревнования. Календарь спортивных соревнований.
- 7. Студенческие спортивные организации.
- 8. Современные популярные системы физических упражнений.
- 9. История олимпийских игр.
- 10. Современное Олимпийское движение.
- 11. Студенческий спорт. История проведения Универсиад.
- 12. Универсиада 2013 года в Казани.
- 13. Универсиада 2013 и волонтерское движение студентов.
- 14. История комплекса ГТО и БГТО.
- 15. Мотивация и обоснование индивидуального выбора студентом вида спорта или системы физических упражнений для регулярных занятий.
- 16. Краткая психофизиологическая характеристика основных групп видов спорта и систем физических упражнений.
- 17. Характеристика особенностей воздействия избранного вида спорта (системы физических упражнений) на физическое развитие и физическую подготовленность.
- 18. Модельные характеристики спортсмена высокого класса.
- 19. Цели и задачи спортивной подготовки в условиях вуза.
- 20. Перспективное, текущее и оперативное планирование спортивной подготовки.



- 21. Ценностные ориентации и место физической культуры и спорта в жизни студентов.
- 22. Профилактика травматизма на занятиях физической культурой и спортом.

5 семестр

- 1. Пути достижения физической, технической, тактической и психологической подготовленности.
- 2. Виды и методы контроля за эффективностью тренировочных занятий.
- 3. Самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спорта.
- 4. Диагностика и самодиагностика состояния организма при регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом.
- 5. Врачебный контроль, его содержание и задачи.
- 6. Педагогический контроль. Его виды, содержание и задачи.
- 7. Самоконтроль, его цели, задачи и методы исследования (стандарты, индексы).
- 8. Дневник самоконтроля. Субъективные и объективные показатели самоконтроля.
- 9. Определение нагрузки при занятиях физическими упражнениями по показателям пульса, жизненного объема легких и частоте дыхания.
- 10. Использование методов стандартов, антропометрических индексов, функциональных проб и тестов для оценки физического развития, телосложения, функционального состояния организма.
- 11. Коррекция содержания и методики занятий физическими упражнениями по результатам контроля.
- 12. Показатели тренированности в покое, при стандартных нагрузках и при предельно напряженной работе.
- 13. Физическая подготовленность студентов. Основные критерии.
- 14. Самооценка и анализ результатов тестирования по физической подготовке за период обучения в вузе
- 15. Определение уровня физического состояния через нагрузочные тесты
- 16. Характеристика и воспитание физических качеств.
- 17. Методика формирования силы.
- 18. Методика формирования ловкости.
- 19. Развитие координационных способностей.
- 20. Методика формирования выносливости.
- 21. Методика формирования скоростных качеств.
- 22. Взаимосвязь силовой и общей выносливости.
- 23. Двигательная активность и физическое развитие человека.
- 24. Нетрадиционные методики развития двигательных качеств.
- 25. Двигательный режим в период экзаменационной сессии и напряженных умственных нагрузок студентов.
- 26. Методика составления индивидуальных оздоровительных и тренировочных программ по избранному виду физической активности.

- 1. Определение понятия "ППФП", ее цели и задачи. Общие положения ППФП.
- 2. Место ППФП в системе физического воспитания студентов.
- 3. Основные факторы, определяющие содержание ППФП студентов.
- 4. Характер труда специалистов и его влияние на содержание ППФП студентов различных факультетов.
- 5. Влияние особенностей динамики утомления и работоспособности специалистов на содержание ППФП студентов различных факультетов.
- 6. Методика подбора средств ППФП студентов.
- 7. Организация, формы и средства ППФП студентов в вузе.



- 8. ППФП студентов различных специальностей на учебных занятиях.
- 9. ППФП студентов во внеучебное время.
- 10. Система контроля за ППФП студентов.
- 11. Методика самостоятельного освоения отдельных элементов ППФП.
- 12. Прикладные виды спорта в ППФП студентов.
- 13. Основное содержание ППФП будущего бакалавра и специалиста.
- 14. Повышение устойчивости организма к неблагоприятным воздействиям внешней среды средствами ППФП.
- 15. Личная и социально-экономическая необходимость специальной и психофизической подготовки к труду.
- 16. Профилактика профессиональных заболеваний и травматизма средствами физической культуры.
- 17. Характеристика физической нагрузки для различных групп профессий.
- 18. Понятие "производственная физическая культура", ее цели и задачи.
- 19. Методы регулирования психоэмоционального состояния, применяемые при занятиях физической культурой и спортом.
- 20. Влияние условий труда и быта специалиста на выбор форм, методов и средств ПФК в рабочее и свободное время.
- 21. Методика составления комплексов в различных видах производственной гимнастики и определение их места в течение рабочего дня.
- 22. Методика составления и проведения комплекса вводной гимнастики.
- 23. Методика составления и проведения комплекса физкультурной паузы.
- 24. Методика составления и проведения комплекса физкультурной минутки.
- 25. Развитие профессионально важных физических качеств, двигательных умений и навыков.

7.1. Основная литература:

1. Абзалов, Н.И. Теория и методика физической культуры и спорта [Текст: электронный ресурс]:

учебное пособие / Н. И. Абзалов, Р. А. Абзалов; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО 'Казан. (Приволж.) федер. ун-т'.- 263 с.

URL:http://libweb.ksu.ru/ebooks/22 228 000399.pdf (ЭР ЭБ НБ КФУ)

2. Вахитов И.Х. Физиология физического воспитания и спорта: конспект лекций /И.Х.Вахитов.

Казань: Казанский Федеральный Университет 2014.-79c. URL: http://libweb.kpfu.ru/ebooks/22-IFKSVM/22 230 000791.pdf (ЭР ЭБ НБ КФУ)

- 3. Вайнер Э.Н. Лечебная физическая культура: Учебник / Э.Н. Вайнер. М.: Флинта: Наука, 2009.
- 424 c. URL: http://znanium.com/go.php?id=331823(ЭБС 'Знаниум')
- 4. Бароненко В. А. Здоровье и физическая культура студента: Учебное пособие / В.А. Бароненко,
- Л.А. Рапопорт. 2-е изд., перераб. М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2013. 336 с URL: http://znanium.com/bookread.php?book=417975 (ЭБС 'Знаниум')
- 5. Муллер, А. Б. Физическая культура студента [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. Б.
- Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко, А. Ю. Близневский. Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2011. 172c. URL:

http://znanium.com/bookread.php?book=443255(96C

'Знаниум')

6. Вайнер, Э. Н. Валеология [Электронный ресурс] : Учебник для вузов / Э. Н. Вайнер. - 5-е изд.



- М.: Флинта: Hayкa, 2011. 448c. URL: chttp://znanium.com/bookread.php?book=495887 (ЭБС 'Знаниум')
- 7. Лекционный курс по дисциплине 'Физическая культура' [Текст: электронный ресурс]: учебное
- пособие. / Е.В. Фазлеева, М.И. Рахимов, В.Г. Двоеносов, А.С.Шалавина, Г.И.Пасмуров. Казань:
- КФУ, 2014. 349 c. URL: http://libweb.ksu.ru/ebooks/21-KaPC/21_000_000635.pdf (ЭР ЭБ НБ КФУ)

7.2. Дополнительная литература:

- 1. Басыйров А.М. Валеология: учебное пособие.- Казань: ЗАО 'Новое знание', 2010. 104 с. URL:http://libweb.kpfu.ru/ebooks/74 126 A5-000350.pdf (ЭР ЭБ НБ КФУ)
- 2. Воробьева И.В. Информационное обеспечение подготовки студентов в области физической культуры: методическое пособие. / И.В. Воробьева, О.В. Залялиева, С.А. Фалеева. -

Казань: Казанский Федеральный Университет, 2014. - 25 с. URL: http://libweb.kpfu.ru/ebooks/22-

IFKSVM/22 00 000796.pdf (ЭР ЭБ НБ КФУ)

- 3. Нуруллин И.Ф. Начальное обучение игре настольный теннис: методическое пособие.
- /И.Ф. Нуруллин, В.Г. Ряузов, Л.А. Сверигина.- Казань: Казанский Федеральный Университет, 2014. 25 с. URL: http://libweb.kpfu.ru/ebooks/21-KaPC/21 000 000552.pdf (ЭР ЭБ НБ КФУ)
- 4. Сверигина Л.А. Гантельная гимнастика: методическое пособие / Л.А. Сверигина, Селиванова В.И., В.Г. Ряузов Казань: Казанский Федеральный Университет, 2014. 37 с. URL:

http://libweb.kpfu.ru/ebooks/21-KaPC/21 000 A5-000550.pdf (ЭР ЭБ НБ КФУ)

- 5. Д.В.Спасов. Подготовка судей-секретарей по баскетболу в ВУЗе: методическое пособие / Спасов Д.В., Спасова З.Ф., Сверигина Л.А., Селиванова И.В. Казань: КФУ, 2014. 26 с. URL: http://libweb.kpfu.ru/ebooks/21-KaPC/21 000 000539.pdf (ЭР ЭБ НБ КФУ)
- 6. Спасов Д.В. Круговая тренировка на занятиях по баскетболу в ВУЗе: методическое пособие / Д.В. Спасов, З.Ф Спасова. Казань: КФУ, 2013. 37 с. URL: http://libweb.kpfu.ru/ebooks/21-KaPC/21_000_000537.pdf (ЭР ЭБ НБ КФУ)
- 7. Ратова Е.Н., Имамиев А.И. Специальные подвижные игры и подводящие упражнения в вольной борьбе. Учебно-метод. пособие. / Е.Н.Ратова, А.И.Имамиев. Казань: Казан. Ун-т, 2015.
- 45 c. URL: http://dspace.kpfu.ru/xmlui/bitstream/net/32198
- 8. Садыкова А.М. Общеразвивающие упражнения в парах. Учебно-метод. /А.М.Садыкова. Казань: Казан. Ун-т, 2015. 24 с. URL: http://dspace.kpfu.ru/xmlui/handle/net/32200
- 9. Садыкова А.М., Ратова Е.Н. Комплексы утренней гимнастики. Учебно-метод. пособие. / Садыкова А.М., Ратова Е.Н. Казань: Казан. ун-т, 2015. 35 с. URL: http://dspace.kpfu.ru/xmlui/handle/net/32199
- 10. Садыкова А.М., Ратова Е.Н. 130 упражнений на 'растяжку'. Учебно-метод. пособие. /А.М.Садыкова, Е.Н.Ратова. Казань: Казан. Ун-т, 2015. 41 с. URL:

http://dspace.kpfu.ru/xmlui/handle/net/32201

- 11. Усманова С.Ф. Комплексы восстановительных упражнений для самостоятельных занятий физической культурой. Учебно-методическое пособие. / С.Ф. Усманова. Казань: Казанский университет, 2015. 69 с. URL: http://libweb.kpfu.ru/ebooks/21-KaPC/21_000988.pdf
- 12. Салахиев Р.Р. 'История и возрождение физкультурно- спортивного комплекса 'Готов к труду



и обороне' (ГТО)'. Учебно-методическое пособие. / Р.Р. Салахиев, Е.В Фомина, А.Н. Меркулов, А.А. Лифанов, А.Г. Коржева. - Казань: КФУ, 2015, - 88 с. URL: http://libweb.kpfu.ru/ebooks/21-KaPC/21 000974.pdf

13. Закирова Н.М. Методические рекомендации при занятиях шейпингом. Учебнометодическое

пособие. /Н.М. Закирова, Л.В. Касатова, С.Ф. Усманова, Р.Ф. Волкова - Казань: Казанский Федеральный Университет, 2015. - 44c. URL:

http://dspace.kpfu.ru/xmlui/bitstream/net/32197/1/21-

KaPC 001170.pdf

- 14. Арсланова Т.Л. Использование круговой тренировки в подготовке к сдаче норм ГТО у баскетболистов. Учебно- методическое пособие. / Арсланова Т.Л., Бухтоярова Л.В., Григорьев А.П., Кощеев Е.М. Казань: Казанский Федеральный университет, 2015. 28 с. URL: http://libweb.kpfu.ru/ebooks/21-KaPC/21_001031.pdf
- 15. Рубцов В.А., Кропотова Е.Е. Методика индивидуального туризма: Методические указания по

курсу / В.А. Рубцов, Е.Е. Кропотова. - Казань: Издательство Казанского государственного университета. - 16 с. URL: http://libweb.kpfu.ru/ebooks/02-IEG/02_118_2009_000024.pdf

7.3. Интернет-ресурсы:

FISU (Federation Internationale du Sport - http://fisu.net

Исполнительная дирекция XXVII - http://kazan2013.ru/

Казанский (Приволжский) федеральный - http://www.kpfu.ru/

Комитет физической культуры и спорта - http://www.kzn.ru/page164.htm

Комитет физической культуры и спорта - http://www.kzn.ru/page164.htm

Лига студентов PT - http://liga.tatarstan.ru/

Министерство спорта, туризма и - http://minstm.gov.ru

МФСО ?Буревестник? PT - http://burevestnik.tatarstan.ru/

Национальная информационная сеть - http://www.infosport.ru

Российский Студенческий Спортивный - http://www.studsport.ru/

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины(модуля)

Освоение дисциплины "Элективные курсы по физической культуре и спорту" предполагает использование следующего материально-технического обеспечения:

Полностью оборудованные спортивные залы для занятий различными видами спортивной подготовки в рамках дисциплины "Прикладная физическая культура" (легкая атлетика, тяжелая атлетика, спортивные игры, плавание и др.). Имеется соответствующий спортивный инвентарь и спортивное оборудование.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО и учебным планом по направлению 05.03.06 "Экология и природопользование".



Автор(ы):	
Мустафин Л.Р.	
Нуруллин И.Ф.	
Утегенова Н.Р.	
"	_201 г.
Рецензент(ы):	
Касатова Л.В.	
" " 	_201 г.