МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Физическая культура и спорт»**

Специальность

54.05.03 "Графика"

Уровень подготовки

специалитет

Формы обучения – очно-заочная

Рязань

Студенты всех учебных групп, выполнившие учебную программу семестра, сдают зачет по «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту», который проводится по всем разделам программы. Успешность овладения методическими умениями определяется оценкой преподавателя. Уровень обшей физической, спортивно-технической и профессионально-прикладной подготовленности определяется оценкой результатов тестов. Оценка физической подготовленности определяется по нормативам, доведенным до сведения студентов каждым преподавателем.

Для получения зачета по дисциплине «Физическая культура и спорт», студент РГРТУ должен выполнить программу семестра, а именно:

• пройти обязательный курс практических занятий;

• ответить на контрольные вопросы;

• сдать контрольные нормативы по специальной технической и физической подготовке.

На контрольные занятия могут быть допущены студенты, посетившие не менее 80% занятий. Студентам, пропустившим контрольные занятия по болезни, зачет может быть перенесен.

К зачету не допускаются студенты, имеющие пропуски занятий без уважительных причин. Студенты, пропустившие более 50% занятий по уважительной причине, а также студенты, освобожденные от занятий на весь семестр, сдают зачет только по теоретическому разделу в виде реферата. Тема определяется преподавателем совместно со студентом. Работы выполняются в объеме 15-20 страниц машинописного текста. Реферат представляет собой самостоятельную работу по подбору, изучению и обобщению информации по выбранной теме. В работе над рефератом должно быть использовано не менее пяти источников. Работа должна быть написана грамотно, с правильно оформленным титульным листом, оглавлением, библиографическим описанием. При оценке реферата учитывается содержание работы, а также умение студента излагать и обобщать свои мысли, аргументированно отвечать на вопросы. Реферат включает: введение, основную часть, заключение и список литературы. Перед введением пишется план (содержание). Во введении студент обосновывает актуальность, формулирует вопросы, которые он предполагает раскрыть, определяет цели и задачи. Основная часть включает современное состояние явлений, рассмотрение путей и способов решения вопросов, поставленных во введении, и конкретное описание этих путей на основе изучения литературных источников, наблюдений и собственного опыта.

Реферативная работа студента может также представлять собой теоретическое исследование и выполняться в форме обобщенного научного обзора с анализом новейших научных работ, связанных единой тематикой. Она призвана характеризовать теоретическую подготовку студента по предмету, показать его умение самостоятельно вести научный поиск и ведение научно-исследовательской работы по дисциплине (модулям). Итогом такой работы должны быть обобщающие выводы, имеющие научное или практическое значение. Такая работа может быть рекомендована на студенческую научную конференцию.

Студенты специальных медицинских групп (СМГ) занимаются физической культурой по специальной программе, учитывающей их заболевания, с отдельно выделенным преподавателем, либо применяется индивидуально-дифференцированный подход в зависимости от уровня функциональной и физической подготовленности, характера и выраженности структурных и функциональных нарушений в организме, вызванных временными или постоянными патологическими факторами.

Паспорт оценочных материалов по дисциплине

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование раздела учебной дисциплины.** | Код контролируемой**компетенции (или её части)** | **Вид, метод, форма оценочного мероприятия** |
| **Практический раздел** |
| **1. Лёгкая атлетика**  | УК-7 | зачет |
| **2. Баскетбол** | УК-7 | зачет |
| **3. Волейбол** | УК-7 | зачет |
| **4. Лыжный спорт** | УК-7 | зачет |
| **5. Гандбол** | УК-7 | зачет |
| **6. Средства ОФП** **(общефизической подготовки)** Основы методики самостоятельных занятий и самоконтроль за состоянием своего организма. Методы оценки и развития силовых СпособностейМетоды оценки и развития гибкости. Методика развития силы и силовой выносливости. | УК-7 | зачет |
| **7. Гимнастика** | УК-7 | зачет |
| **8. Плавание**  | УК-7 | зачет |
| **9. Борьба «Самбо»**Изучение техники и тактики борьбы | УК-7 | зачет |
| **10. Силовое троеборье** | УК-7 | зачет |

Критерии оценивания компетенций (результатов)

**Юноши**

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативы** | **Результаты в баллах** |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Бег 100м | 13,2 с. | 13,6 с. | 14,0 с. | 14,3 с. | 14,6 с. |
| Бег 3000 м | 12 мин. 00 с. | 12 мин. 35 с. | 13 мин. 10 с. | 13 мин. 50 с. | 14 мин. 30 с. |
| Прыжок в длину с места (см.) | 250 | 240 | 230 | 223 | 215 |
| Подтягивание | 15 | 12 | 9 | 7 | 5 |
| Поднос ног из виса | 10 | 7 | 5 | 3 | 2 |
| Отжимание от брусьев | 15 | 12 | 9 | 7 | 5 |

**Девушки**

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативы** | **Результаты в баллах** |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
| Бег 100 м | 15,7 с. | 16,0 с. | 17,0 с. | 17,9 с. | 18,7 с. |
| Бег 2000 м | 10 мин. 15 с. | 10 мин. 50 с. | 11 мин. 15 с. | 11 мин. 50 с. | 12 мин. 15 с. |
| Прыжок в длину с места (см.) | 250 | 240 | 230 | 223 | 215 |
| Подтягивание | 20 | 16 | 12 | 8 | 4 |
| Приседание на л/п ноге | 12 | 10 | 8 | 6 | 4 |
| Подъем тул. из пол. лежа | 60 | 50 | 40 | 30 | 20 |

Минимальное количество баллов для получения **зачета** по практическим нормативам

|  |
| --- |
| **Оценочная сумма баллов** |
| 1, 2 семестр | 3, 4 семестр | 5, 6 семестр | 7, 8 семестр |
| 13 | 15 | 17 | 19 |

Темы рефератов

1. Здоровый образ жизни студентов:

− Закаливание как один из способов укрепления иммунитета и поддержания уровня

здоровья.

− Опасность курения, как фактора, снижающего общий уровень здоровья человека.

− Влияние употребления алкогольных напитков на снижение физической и умственной

работоспособности.

− Опасность употребления наркотических веществ и влияние наркотиков на здоровье

человека.

− Правильный режим дня как основа оптимизации работоспособности студентов в

период сессии.

− Особенности организации правильного питания молодых людей для повышения

уровня их работоспособности.

− Влияние росто-весового показателя молодых людей 18-20 лет на их уровень работоспособности и самооценку.

− Регулярные занятия физической культурой как средство повышения

работоспособности и укрепления здоровья студентов.

2. Антропометрия и морфология

− Особенности строения стопы и методы её коррекции в юношеском возрасте.

− Исследование особенностей дыхательной системы студентов.

− Исследование особенностей сердечно-сосудистой системы студентов.

− Исследование динамики ЧСС как средство контроля за уровнем нагрузки на занятиях

по физической культуре.

− Методика самомассажа как эффективное средство восстановления работоспособности

мышц после физической нагрузки.

3. Спортивная медицина

− Исследование уровня заболеваемости ОРЗ и ОРВИ среди студентов

и методы профилактики.

− Исследование уровня сердечно-сосудистых заболеваний среди

и методы профилактики.

− Исследование динамики желудочных заболеваний среди студентов

и методы профилактики.

− Исследование динамики остроты зрения за период обучения в высшем учебном

заведении и методы профилактики.

− Исследование заболеваемости органов дыхания у студентов

и методы профилактики.

− Исследование заболеваний опорно-двигательного аппарата студентов

и методы профилактики и коррекции.

4. Методика физической культуры

− Разминка как важный фактор подготовки к эффективной работе мышц.

− Круговая тренировка как эффективный метод развития силы на занятиях по

физической культуре.

− Методика развития силовых качеств у студентов на занятиях по физической культуре в

тренажерном зале.

− Методы развития координационных способностей у студентов на занятиях по

физической культуре.

Методы развития гибкости у молодых людей 18-20 лет на занятиях по физической

культуре.

− Игровой метод как эффективный способ совершенствования приемов игры в баскетбол

на занятиях по физической культуре в вузе.

− Наиболее эффективные приемы обучения отдельным техническим приемам игры в

баскетбол.

− Особенности обучения тактическим приемам игры в волейбол студентов на занятиях

по физической культуре.

− Методика обучения техническим приемам в отдельных видах легкой атлетики на

занятиях по физической культуре.

− Наиболее эффективные методы обучения некоторым техническим и тактическим

приемам игры в настольный теннис на занятиях по физической культуре.

5. Спортивная психология

− Игровой метод как способ повышения интереса студентов к занятиям по физической

культуре.

− Применение подвижных игр для улучшения эмоционального состояния студентов на

занятиях по физической культуре.

− Влияние уровня мотивации на эффективность занятий по физической культуре.

− Методика дыхательных упражнений как способ снижения уровня возбуждения в

заключительной части занятий по физической культуре.

− Влияние уровня информированности на эффективность занятий по физической

культуре.

− Методы релаксации как эффективный способ снятия стрессов во время

экзаменационной сессии.

6 Спортивная метрология

− Статистический анализ скоростно-силовой подготовленности студентов N года

поступления.

− Статистический анализ силовой подготовленности студентов N года поступления.

− Статистический анализ общей выносливости студентов N года поступления.

− Сравнение результатов тестирования скоростно-силовой подготовленности студентов

разных лет поступления.

− Сравнение результатов тестирования общей выносливости студентов разных лет

поступления.

− Сравнение результатов тестирования силовой подготовленности студентов разных лет

поступления.

− Динамика развития скоростно-силовой подготовленности студентов 1 курса.

− Динамика развития силовой подготовленности студентов 2 курса.

− Динамика развития общей выносливости студентов 2 курса.

Программу составил

доцент кафедры ФВ

к.п.н., доцент А.С. Петров

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры ФВ (протокол №11 от 03.06.2019г.)

Заведующий кафедрой

ФВ к.п.н. доцент А.С. Петров