Приложение к рабочей программе дисциплины Физическая культура

Направление подготовки — 19.03.03 Продукты питания животного происхождения Профиль — Технология рыбы и рыбных продуктов Учебный план 2016 года разработки

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1. Назначение фонда оценочных средств (ФОС) по дисциплине

ФОС по учебной дисциплине физическая культура — совокупность контрольных материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимися установленных результатов обучения, а также уровня сформированности универсальной компетенции ОК-8, закрепленной за дисциплиной. ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Задачи ФОС:

- управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений и навыков при формировании компетенций, определенных в ФГОС ВО по данному направлению подготовки;
- оценка достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины с выделением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение в образовательный процесс инновационных методов обучения;
- осуществление контроля самоподготовки, физического развития и самосовершенствования обучающихся в процессе изучения дисциплины.

2. Структура ФОС и применяемые методы оценки полученных знаний

ФОС позволяет оценить освоение всех указанных в рабочей программе дескрипторов компетенции ОК-8, установленной ОПОП и сформулированной следующим образом: «способен использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности».

Структурными элементами ФОС по дисциплине «Физическая культура» являются: ФОС для проведения текущего контроля (устные и письменные задания, тесты, шкала оценивания); ФОС для проведения промежугочной аттестации (контрольные материалы по самоподготовке, показатели физического развития и функциональной подготовленности); методические материалы, определяющие процедуру оценивания.

Применяемые методы оценки полученных знаний по разделам дисциплины

Раздел	Текущая аттеста заданий	Промежуточная аттестация	
	Задания для са- моподготовки обучающихся	Экспресс- тестирование	
Тема 1. Физическая культура в профес- сиональной подготовке студентов.	+	+	Зачет
Тема 2. Естественнонаучные основы физической подготовки.	+	+	Зачет
Тема 3. Спорт в системе физической подготовки студентов.	+	+	Зачет
Тема 4. Научные основы здорового образа жизни.	+	+	Зачет
Тема 5. Основы методики занятий физическими упражнениями	+	+	Зачет
Тема 6. Организация самостоятельных занятий.	+	+	Зачет
Тема 7. Средства и методы восстановления работоспособности	+	+	Зачет
Тема 8. Естественные методы оздоров- ления организма	+	+	Зачет

Оценочные материалы для проведения текущего контроля Задания для самоподготовки обучающихся

Выполнение самостоятельных заданий по антропометрии и функциональной диагностике основных физиологических систем:

- проведение расчетов Индекса Кетле оценка индекса массы тела; индекса Пинье оценки типа телосложения; индекса Эрисмана для оценки развития и экскурсии грудной клетки;
 - оценка жизненной емкости легких (ЖЕЛ) и расчет жизненного индекса;
 - проведение кистевой динамометрии и определение силового индекса.

Оформление дневника самоконтроля:

Антропометрические показатели

Дa	[ата Рост Вес выдох = динамометрия (см) (кг) экскурсия) правая/левая (см) (кг)		динамометрия правая/левая	Весо- ростовой индекс (гр/см)	
I сем					
II сем					
III сем					
IV сем					
V сем					
VI сем					

Функциональные показатели

Дата	ЧСС (уд/мин)	АД (мм рт. ст.)	Гипокси проб Штанге (сек)	Ортостатическая проба (уд/мин)	ЖЕЛ (л)	Проба Руфье- Диксона	Проба Ромберга (сек)
I сем							
II сем							
III сем							
IV сем							
V сем							
VI cem							

Осуществление самооценки уровня физической работоспособности и физической подготовленности студентов содержит унифицированные пробы и тесты, доступные к самостоятельному выполнению:

- оценка пульса (ЧСС) в состоянии покоя и во время нагрузки;
- оценка частоты дыхательных движений;
- функциональные гипоксические пробы с задержкой дыхания на вдохе (проба Штанге) и на выдохе (проба Генча);
- оценка функций сердечно-сосудистой системы (ортостатическая проба, проба Руфье-Диксона, проба с наклонами (бельгийский тест), определение стрессоустойчивости сердечнососудистой системы;
- изучение показателей артериального давления (систолического, диастолического, пульсового);
 - расчет коэффициента выносливости Кваса;
 - оценка адаптационного потенциала системы кровообращения по Р.М. Баевскому;
 - тест Купера для определения физической работоспособности и подготовленности;
- Гарвардский степ-тест для оценивания восстановительных процессов после дозированной физической нагрузки;
 - самооценка физической работоспособности по Н.М. Амосову;
 - самооценка уровня физического здоровья по Г.Л. Апанасенко;
 - определение координационной функции нервной системы по данным пробы Ромберга.

Полученные данные заносятся в личный дневник самоконтроля студента.

Критерии оценивания самоконтроля за показателями основных систем организма:

«Зачтено» - ставится, если студент выполнил большую часть заданий по самооценке физического развития и функциональной подготовленности. В конце учебного года в дневнике самоконтроля сделаны выводы об изменениях в состоянии здоровья за прошедший учебный год. Дневник самоконтроля должен быть аккуратно оформлен, выводы написаны четким разборчивым почерком.

Оценка «не зачтено» ставится, если студент не выполнил задания по самооценке физического развития и функциональной подготовленности в пределах оговоренных показателей.

Темы рефератов

- 1. Значение основных физических качеств в жизни человека.
- 2. Формирование и развитие основных двигательных умений и навыков студентов.
- 3. Основные показатели физического развития организма.
- 4. Показатели физической подготовленности студентов.

- 5. Методика развития и совершенствования выносливости.
- 6. Методика развития и совершенствования силы.
- 7. Методика развития и совершенствования скоростно-силовых качеств.
- 8. Методика развития и совершенствования гибкости.
- 9. Методика развития и совершенствования ловкости и координации.
- 10. Научные основы здорового образа жизни.
- 11. Структура занятия по физической культуре.
- 12. Характеристика и классификация физических упражнений.
- 13. Основные формы и методы физической подготовки студентов.
- 14. Средства и методы восстановления физической работоспособности.
- 15. Характеристика упражнения для укрепления мышечного корсета и осанки.
- 16. Особенности составления и проведения программы самостоятельной тренировки.
- 17. Особенности дозирования физических нагрузок в самостоятельной тренировке.
- 18. Субъективные и объективные методы самоконтроля во время физической самоподготовки.
 - 19. Роль «малых форм» физической культуры в процессе самоподготовки студентов.
 - 20. Особенности профессионально-прикладной физической подготовки.

Критерии оценивания реферата:

Оценка «зачтено» ставится, если в реферате:

- правильно сформулированы цели и задачи;
- достаточно полно подобрана и проанализирована изучаемая литература;
- сделаны аргументированные выводы, вытекающие из содержания работы;
- правильно составлен план, охватывающие основные вопросы тем;
- грамотно использованы цитаты, точно указаны источники;
- изложение ведется по плану;
- работа написана литературным языком, грамотно оформлена;
- имеется хорошо подобранный список использованной литературы по теме.

Оценка «не зачтено» ставится, если в реферате имеются следующие существенные недостатки:

- отсутствует ясная постановка конкретных целей и задач;
- недостаточно полно подобран материал или пересказано содержание учебника;
- недостаточно систематизирована, проанализирована и обобщена основная литература;
- отсутствуют выводы или они не соответствуют целям и задачам работы;
- изложение не соответствует плану;
- слабо аргументировано применение цитат или работа перегружена ими;
- реферат оформлен с нарушениями требований к письменным студенческим работам;
- список использованной литературы не полный или не соответствует теме реферата.

2.3 Оценочные материалы для проведения промежуточного контроля

Вид промежуточной аттестации: зачет

Комплект оценочных средств для проведения промежуточной аттестации Вид контроля: Экспресс-тестирование по темам лекций

Вопросы к теме 1: Физическая культура в профессиональной подготовке студентов

- 1. Кто впервые в России использовал в научных трудах понятие «физическая культура» применительно к процессу физического воспитания студентов?
 - а) Н.И. Новиков
 - б) Н.А. Коломенкин
 - в) В.Е. Игнатьев
 - г) И.В. Лебедев
- 2. Основными материальными ценностями физической культуры личности являются (укажите лишнее):
 - а) объем двигательных умений и навыков
 - б) уровень развития физических качеств
 - в) функциональные возможности организма
 - г) спортивный инвентарь
- 3. Традиционно сложились следующие виды физической подготовки (выбрать правильные варианты):
 - а) общая
 - б) специальная
 - в) нетрадиционная
 - г) усиленная
 - 4. Показателями физического совершенства являются (выбрать правильные ответы):
 - а) крепкое здоровье
 - б) высокая работоспособность
 - в) гармоничное физическое развитие
 - г) физкультурная образованность
- 5. В структуру физической культуры входят такие компоненты (указать название недостающих компонентов):
- а) физическое образование (воспитание) процесс получение знаний и опыта по физической подготовке
 - б) спорт соревновательная деятельность и подготовка к ней
 - в) активный отдых и здоровый подвижный досуг
 - г) восстановление физических функций после травм и болезней.
- 6. Специально организованные движения и действия, используемые для развития физических качеств, для совершенствования работы внугренних органов и формирования двигательных навыков, это (выбрать один правильный вариант ответа):
 - а) двигательные способности
 - б) опыт тренированности
 - в) физические упражнения
 - г) активный досуг
- 7. Физическая подготовка в ФГБОУ ВО «КГМТУ» осуществляется в виде следующих форм (указать 5 форм):
 - а) аудиторные занятия
 - б) секционные занятия
 - в) нетрадиционные занятия
 - г) индивидуальные занятия
 - д) массовые спортивные занятия

- е) самостоятельные занятия
- ж) дистанционные занятия
- 8. Содержание курса дисциплины «Физическая культура» регламентируется государственной учебной программой для вузов, которая предполагает следующую структуру (что лишнее):
 - а) теоретический раздел
 - б) практический раздел
 - в) методический раздел
 - г) факультативный раздел
- 9. Медицинские группы, организуемые по результатам медицинских осмотров (укажите 3 правильных варианта):
 - а) спортивная
 - б) подготовительная
 - в) основная
 - г) специальная
 - д) индивидуальная
 - 10. Основное и специфическое средство физического воспитания, это:
 - а) факторы внешней среды
 - б) гигиенические факторы
 - в) физические упражнения
 - г) психологические тренинги

Вопросы к теме 2: Естественнонаучные основы физической культуры

- 1. Процесс становления, формирования и совершенствования морфофункциональных свойств организма путем тренировки физических качеств и способностей на протяжении всей жизни человека называется (укажите правильный вариант):
 - а) специальной тренированностью
 - б) физическим развитием
 - г) активной самоподготовкой
 - д) психологической устойчивостью
 - 2. Физическое развитие студентов характеризуют такие показатели (что лишнее):
 - а) особенности телосложения
 - б) показатели физического здоровья
 - в) показатели стрессоустой чивости
 - г) показатели интеллектуального развития
 - д) показатели развития физических качеств
- 3. Опорно-двигательный аппарат состоит из таких частей (указать два правильных варианта):
 - а) активной
 - б) опорной
 - в) пассивной
 - г) смешанной
- 4. Средними показателями развития силы кисти сильнейшей руки для мужчин является (выбрать один правильный ответ):
 - а) 30-35 кг

- б) 40-45 кг
- в) 45-55 кг
- г) 60-75 кг
- 5. Систола это фаза работы сердца, во время которой происходит (указать один правильный ответ):
 - а) расслабление желудочков
 - б) сокращение артерий
 - в) расслабление предсердий
 - г) сокращение желудочков
 - 6. Каким должен быть пульс в норме в состоянии покоя (один правильный ответ):
 - а) 120-130 уд/мин
 - б) 90-100 уд/мин
 - в) 70-80 уд/мин
 - г) 40-50 уд/мин
- 7. У здоровых молодых людей в состоянии покоя артериальное давление находится в пределах (два правильных варианта):
 - а) 110/80 мм рт.ст
 - б) 140/90 мм рт.ст
 - в) 120/70 мм рт. ст
 - г) 100/60 мм рт.ст
- 8. Для улучшение венозного кровообращения применяются следующие специальные упражнения (два правильных варианта ответа):
 - а) клапанный насос
 - б) мышечный насос
 - в) диафрагмальное дыхание
 - г) грудное дыхание
- 9. Для развития резервов дыхания каким должен быть вдох и выдох (один правильный ответ):
 - а) вдох более продолжительный чем выход
 - б) одинаковые по продолжительности вдох и выдох
 - в) более продолжительный выдох по отношению к вдоху
 - г) короткие и ритмичные вдохи и выдохи.
- 10. В какое время лучше всего проводить физические тренировки для ускорения обмена веществ и стимуляции процессов пищеварения (выберите один правильный ответ):
 - а) непосредственно перед едой
 - б) за полчаса до еды
 - в) через час после еды
 - г) за два часа до еды

Вопросы к теме 3: Спорт в системе физической подготовки студентов

- 1. Основными отличиями и особенностями спортивной деятельности являются (что лишнее):
 - а) развитие специальных физических качеств
 - б) достижение рекордных результатов
 - в) соревновательная деятельность

- г) максимальные психофизические усилия
- д) достаточные финансовые возможности
- 2. Сколько групп видов спорта включает классификация по Л.П. Матвееву (в зависимости от характера деятельности спортсмена и способа достижения спортивного результата):
 - а) три группы
 - б) четыре группы
 - в) пять групп
 - г) шесть групп
 - 3. Какие виды упражнений входят в программу соревнований по легкой атлетике:
 - а) бег, прыжки в высоту, плавание
 - б) бег, прыжки в длину и высоту, метание
 - в) бег, лазание по канату, метание
 - г) прыжки в высоту, метание, перетягивание каната
 - 4. Изобретателем игры волейбол считается:
 - а) Альфред Т.Хальстед
 - б) Уильям Дж.Морган
 - в) Поль Либо
 - г) Жак Превер
 - 5. Что является нарушением правил в волейболе:
 - а) касание сетки любой частью тела игроком
 - б) перенос рук через сетку на сторону соперника
 - в) более трех касаний мяча на одной стороне
 - г) касание мяча ногой
- 6. Время, отведенное команде на атаку баскетбольного кольца (один правильный ответ):
 - а) не ограничено
 - б) 10 секунд
 - в) 24 секунды
 - г) 1 минута
 - 7. Время баскетбольной игры составляет:
 - а) 2 тайма по 15 минут
 - б) 2 тайма по 20 минут
 - в) 3 тайма по 15 минут
 - г) 4 тайма по 10 минут
 - В. В каком году футбол впервые включен в программу Олимпийских игр?
 - а) 1896 Афины
 - б) 1900 Париж
 - в) 1996 Атланта
 - г) 1980 Москва
 - 9. В настольном теннисе НЕ считается ошибкой (два правильных ответа):
 - а) касание туловищем игровой поверхности
 - б) неоднократное касание мяча на игровой поверхности
 - в) подача за задней линией стола

- г) переход подачи после 2 набранных очков
- 10. Какие физические качества наиболее значимы для футболистов (два правильных ответа):
 - а) сила
 - б) равновесие
 - в) быстрота
 - г) выносливость
 - д) стресс-устойчивость

Вопросы к теме 4: Научные основы здорового образа жизни

- 1. Под понятием «здоровье человека» понимают такое состояние, при котором наблюдается:
- а) относительно высокая устойчивость организма к инфекционным и вирусным заболеваниям
- б) физическое, психическое, нравственное благополучие, способность на высоком уровне осуществлять биологические и социальные функции
- в) легкая переносимость неблагоприятных климатических условий и отрицательных экологических факторов
 - г) активная творческая деятельность и высокая продолжительность жизни.
 - 2. Определите в процентах долю влияния различных факторов на здоровье человека:
 - а) факторы наследственности
 - б) экологические факторы -.....
 - в) развитие медицины
 - г) образ жизни
 - 3. Какие наследственные особенности передаются потомкам:
 - а) тип конституции,
 - б) тип темперамента
 - в) предрасположенность к болезням
 - г) предрасположенность к долголетию.
- 4. Рациональное питание студентов (курсантов) основано на соблюдении двух основных законов:
 - а) баланса химического состава рациона
 - б) баланса оптимального веса тела
 - в) баланса получаемой и расходуемой энергии
 - д) баланса разнообразия продуктов.
- 5. Ежедневный объем двигательной активности студента (курсанта) должен составлять не менее:
 - а) 8-10 тыс. шагов
 - б) 10-15 тыс. шагов
 - в) 15-20 тыс. шагов
 - г) 20-25 тыс. шагов.
 - 6. Что такое закаливание организма?
- а) система мероприятий, направленная на повышение устойчивости организма к многообразным влияниям внешней среды

- б) способность человека преодолевать внешнее сопротивление или противостоять ему за счет мышечных усилий
 - в) процесс повышения максимально возможного напряжения мышц
 - г) адаптация организма к стрессовым воздействиям.
- 7. Укажите «золотое правило», позволяющее регулировать вес тела и контролировать количество потребляемой пищи:
 - а) завтрак 30%, обед 40%, ужин 30%
 - б) завтрак 25%, обед 50%, ужин 25%
 - в) завтрак 45%, обед 35%, ужин 20%
 - г) завтрак 35%, обед 45%, ужин 20%.
 - 8. Критериями здоровья можно считать следующие показатели (что лишнее):
 - а) отсутствие болезней и физических дефектов
 - б) гармоничное физическое развитие
 - в) аналитические способности
 - г) устойчивые психические показатели (реакции)
 - д) нормальная реактивность организма.
- 9. Назовите основные методы психофизиологической регуляции (три правильных ответа):
 - а) аутогенная тренировка
 - б) кардиотренировка
 - в) релаксация
 - г) силовая тренировка
 - д) медитация.
 - 10. Увеличить резервы физического здоровья помогут (выбрать правильные варианты):
 - а) упражнения в аэробном режиме
 - б) упражнения в анаэробном режиме
 - в) повышение уровня адаптации
 - г) развитие физических и волевых качеств
 - д) активная социальная позиция.

Вопросы к теме 5: Основы методики занятий физическими упражнениями

- 1. Общая физическая подготовка это... (выберите правильный вариант):
- а) процесс развития и совершенствования профессиональных физических качеств курсантов
 - б) процесс всестороннего и гармоничного физического развития человека
 - в) процесс формирования и совершенствования спортивных качеств человека
 - г) процесс самосовершенствования и саморазвития специальных физических качеств.
- 2. В физическом воспитании студентов применяются специфические методы (выбрать 4 правильных ответы):
 - а) метод регламентированного упражнения
 - б) игровой метод
 - в) формирующие методы
 - г) соревновательный метод
 - д) словесные и сенсорные методы
 - е) репродуктивные методы
 - ж) метод ограничивающих нагрузок.

- 3. Степень владения техникой движения, при которой необходима концентрация внимания на выполнении движения называется...(один правильный вариант):
 - а) двигательный навык
 - б) двигательное умение
 - в) двигательные способности
 - д) психомоторные способности.
 - 4. Перечислите основные физические качества человека:
 - а) подвижность
 - б) сила
 - в) устойчивость
 - г) выносливость
 - д) гибкость
 - е) равновесие
 - ж) ловкость
 - з) быстрота.
- 5. Сила это способность человека преодолевать внешнее сопротивление... (продолжите высказывание):
 - а) с максимальной скоростью
 - б) продолжительное время
 - в) за счет волевых усилий
 - г) за счет мышечных усилий.
- 6. Способность организма сопротивляться угомлению при длительной силовой работе является характеристикой (чего?):
 - а) максимальной силы
 - б) абсолютной силы
 - в) силовой выносливости
 - г) скоростной силы.
 - 7. Гибкость это способность человека выполнять... (закончите высказывание):
 - а) движения с максимальной скоростью
 - б) движения с максимальным усилием
 - в) сложно-координационные движения
 - г) движения с большой амплитудой.
 - 8. Выносливость это способность...(завершите высказывание):
 - а) выполнять упражнения с максимальным усилием
 - б) противостоять угомлению
 - в) противостоять внешним воздействиям окружающей среды
 - г) быстро восстанавливать после нагрузок.
 - 9. Быстрота это способность человека выполнять движения... (закончите фразу):
 - а) с максимальным усилием
 - б) с максимальной амплитудой
 - в) в минимальный промежуток времени
 - г) в максимальный промежуток времени.
 - 10. Ловкость это способность ...(дополните высказывание):

- а) выполнять сложные двигательные действия и быстро их перестраивать в меняющихся условиях
 - б) быстро управлять движениями в пространстве и времени
 - в) развивать двигательные качества человека
 - г) выдерживать внешнее сопротивление.

Вопросы к теме 6: Организация самостоятельных занятий

- 1. Самостоятельное занятие по физической культуре состоит из таких частей (выберите лишнее):
 - а) вводной
 - б) вариативной
 - в) основной
 - г) спортивной
 - д) заключительной.
 - 2. Какие упражнения не применяются в водной части занятий (выберите лишнее):
 - а) порядковые и строевые
 - б) беговые
 - в) общеразвивающие
 - г) силовые.
 - 3. Что не является задачей заключительной части занятия (один правильный ответ):
 - а) восстановление организма после физических нагрузок
 - б) усиление кровообращения и дыхания
 - в) нормализация нервных реакций
 - г) улучшение эмоционального состояния.
 - 4. Целью самостоятельных занятий является (выберите один лишний ответ):
 - а) повышение спортивного мастерства
 - б) повышение физической работоспособности
 - в) совершенствование физического развития
 - г) расширение резервов организма
 - д) самовоспитание характера и воли.
- 5. Во время самостоятельных занятий физическая нагрузка должна составлять примерно такие проценты от максимального потребления кислорода (один правильный вариант):
 - a) 40-50%
 - б) 50-60%
 - в) 60-85%
 - г) 85-100%.
- 6. Продолжительность самостоятельных тренировок должна составлять в среднем (два правильных варианта):
 - а) от 15 до 40 минут
 - б) от 10 до 20 минут
 - в) от 40 до 60 минут
 - г) от 60 до 120 минут.
- 7. К «малым формам» организации самостоятельных занятий относят (укажите лишний вариант):
 - а) утреннюю гигиеническую гимнастику

- б) физкультурную паузу
- в) силовую тренировку
- г) физкультминутку.
- 8. К субъективным методам самоконтроля занимающихся можно отнести (выберите лишний вариант):
 - а) оценка самочувствия
 - б) оценка пульса
 - в) оценка утомления
 - г) оценка настроения.
 - 9. Что такое утомление (выбрать правильное определение):
- а) состояние, возникающее во время работы, сопровождающееся временным снижением работоспособности
- б) особое свойство человека, обеспечивающее возможность совершать движения за короткое время
 - в) процесс повышения резервных возможностей организма
 - г) процесс адаптации организма к физическим нагрузкам.
- 10. Изучение влияния физических упражнения на организм занимающегося во время одного занятия проводится с помощью оценки (один правильный ответ):
 - а) кумулятивного эффекта
 - б) срочного эффекта
 - в) отставленного эффекта
 - г) восстановительного эффекта.

Вопросы к теме 7: Средства и методы восстановления работоспособности

- 1. Основные задачи физической подготовки студентов (укажите лишнее):
- а) повышение уровня физической работоспособности
- б) профилактика профессиональных заболеваний
- в) совершенствование физического развития
- г) специальная спортивная подготовка.
- 2. Основные факторы, определяющие содержание профессиональной физической подготовки студентов (два правильных ответа):
 - а) условия труда
 - б) условия быта
 - в) профессиональные вредности
 - г) контрактные условия.
- 3. Какой вид деятельности является основным у студентов в период обучения в вузе?
 - а) психологический
 - б) методический
 - в) физический
 - г) интеллектуальный.
- 4. Какие ежедневные формы занятий рекомендуются для поддержания физичсекой работоспособности студентов? (два правильных ответа)
 - а) утренняя гимнастика
 - б) фоновая тренировка

- в) самостоятельные занятия
- г) идеомоторная.
- 5. Субъективные показатели работоспособности (три правильных ответа)?
- а) активность
- б) динамометрия
- в) самочувствие
- г) настроение
- 6. Показатели высокой работоспособности кардио-респираторной системы по оценке индекса Руфье, это:
 - а) от 10 и выше
 - б) от 8 и выше
 - в) 6-8
 - г) ниже 6.
- 7. Показатели средней устойчивости к гипоксии у молодых здоровых людей по результатам пробы Генчи составляют:
 - а) 50-60 сек
 - б) 30-40 сек
 - в) более 60 сек
 - г) менее 30 сек.
- 8. Генетически обусловленные свойства человека, способствующие физической работоспособности:
 - а) физические качества
 - б) мышечная сила
 - в) психологическая устойчивость
 - г) координационные способности.
 - 9. Связь интенсивности физической нагрузки и частоты сердечных сокращений...:
 - а) прямо пропорциональна
 - б) обратно пропорционально
 - в) нет связи
 - г) связь не постоянна.
- 10. Положительное влияние физических упражнений на развитие функциональных возможностей организма зависит:
 - а) от технической оснащенности занятий
 - б) от особенностей реагирования
 - в) от величины и дозировки физической нагрузки
 - г) от степени напряжения мышечных групп.

Вопросы к теме 8: Естественные методы оздоровления организма

- 1. Совокупность реакций для поддержания постоянства внугренней среды организма человека, это:
 - а) адаптация
 - б) саморазвитие
 - в) гомеостаз
 - г) саморегуляция.

- 2. Механизмы саногенеза (выберете правильные варианты):
- а) регенерация
- б) реституция
- в) компенсация
- г) иммунитет.
- 3. Основные средства оздоровления организма (что лишнее):
- а) физическая культура
- б) массаж
- в) психоэмоциональные факторы
- г) пестественные факторы природы.
- 4. Какие методы натуропатии используют студенты для поддержания здоровья (выбрать два варианта)?
 - а) апитерапию
 - б) химиотерапию
 - в) фитотерапию
 - г) физиотерапию.
 - 5. Основные приемы массажа (указать правильные):
 - а) растирание
 - б) вибрация
 - в) поглаживание
 - г) разминание
 - д) стимуляция.
 - 6. Циклические аэробные нагрузки применяют с целью:
 - а) с целью развития силы
 - б) для развития ловкости
 - в) для активизации центральной нервной системы
 - г) для развития выносливости.
- 7. Для стимуляции работы сердечно-сосудистой системы применяют упражнения, выполняемые по принципы «насоса» (два варианта):
 - а) мышечный насос
 - б) помповый насос
 - в) диафрагмальный насос
 - г) механический насос.
- 8. Для стимуляции процессов пищеварения применяют такие виды физических упражнений (три правильных ответа):
 - а) дыхательные динамические
 - б) ритмичные циклические
 - в) умеренные силовые
 - г) интенсивные статические.
- 9. Метод управления организмом с помощью силы воли и особых словесных установок называется...
 - а) самомассаж
 - б) гипноз
 - в) аутогенная тренировка
 - г) лечебная физкультура.

- 10. Адаптация организма путем многократного повторного воздействия физического фактора называется...
 - а) релаксация
 - б) тренированность
 - в) закаливание
 - г) стимуляция.

Шкала оценивания тестов:

Шкала оценивания	Показатели			
зачтено	Более 60% правильных ответов по темам лекций			
не зачтено	Менее 60% правильных ответов по темам лекций			

Итоговый контроль осуществляется по окончании каждого семестра в виде зачета по результатам теоретического тестирования и выполнения самостоятельной работы по темам программы. Студенты, выполнившие задания самостоятельной работы и успешно сдавшие основные нормативы программы получают итоговый зачет автоматически.