

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»  
Институт медицинского образования

Кафедра физического воспитания

**У Т В Е Р Ж Д А І О**



**Элективный курс по физической культуре и спорту**

**Рабочая программа дисциплины  
для специальности 04.05.01 Фундаментальная и прикладная химия**

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник учебно-методического  
Управления  
 Г.Н.Чурсинова  
«29 » 03 2017 г.

**Разработал**

доцент КФВ  
 М.С.Цветков  
«20 » 02 2017 г.

Принято на заседании кафедры  
Заведующий кафедрой  
 М.С.Цветков  
«27 » 02 2017 г.

**Великий Новгород  
2017**

## **1 Цели и задачи учебного модуля**

**Целью** физического воспитания студентов является формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

### **Задачи:**

- понимание социальной значимости физической культуры и её роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- знание биологических, психолого-педагогических и практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- формирование мотивационно-ценостного отношения к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое совершенствование и самовоспитание привычки к регулярным занятиям физическими упражнениями и спортом;
- овладение системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, психическое благополучие, развитие и совершенствование психофизических способностей, качеств и свойств личности, самоопределение в физической культуре и спорте;
- приобретение личного опыта повышения двигательных и функциональных возможностей, обеспечение общей и профессионально-прикладной физической подготовленности к будущей профессии и быту;
- создание основы для творческого и методически обоснованного использования физкультурно-спортивной деятельности в целях последующих жизненных и профессиональных достижений.

## **2 Место учебного модуля в структуре ОП**

Свои образовательные и развивающие функции «Физическая культура и спорт» наиболее полно осуществляют в целенаправленном педагогическом процессе физического воспитания, который опирается на основные педагогические принципы: сознательности, наглядности, доступности, систематичности и динамичности. В этих принципах заложена гуманитарная сущность индивидуального отношения к каждому занимающемуся в ходе его становления как личности и как будущего специалиста.

Именно этими принципами пронизано всё содержание рабочей программы по дисциплине «Физическая культура», которое тесно связано не только с физическим развитием и совершенствованием функциональных систем организма молодого человека, но и с формированием средствами физической культуры и спорта жизненно необходимых двигательных умений и навыков, психических качеств, свойств и черт личности.

Модули, для которых данная дисциплина является предшествующей:

История, концепция современного естествознания, безопасность жизнедеятельности.

**Таблица 1 – Разделы модуля и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) учебными модулями**

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) учебных модулей	№ № разделов данного модуля, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) учебных модулей					
		1	2	3	4	5	6
1.	История	+					
2.	Концепции современного естествознания	+	+				
3.	Основы медицинских знаний			+	+		
4.	Физиология человека				+	+	

### **3 Требования к результатам освоения учебного модуля**

Процесс изучения УМ направлен на формирование следующих компетенций:

**Таблица 2 – Компетенции**

Направление	Компетенция	Содержание компетенции
04.05.01	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:** научно-практические основы физической культуры и здорового образа жизни

- влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний и вредных привычек;
- способы контроля и оценки физического развития и физической подготовленности;
- правила и способы планирования индивидуальных занятий различной целевой направленности.

**Уметь:** использовать творческие средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни

- выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, композиции ритмической и аэробной гимнастики, комплексы упражнения атлетической гимнастики;
- выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации;
- преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения;
- выполнять приемы защиты и самообороны, страховки и самостраховки;
- осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой.

**Владеть:** средствами и методами укрепления индивидуального здоровья, физического самосовершенствования, ценностями физической культуры личности для успешной социально-культурной и профессиональной деятельности

**Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:**

- повышения работоспособности, сохранения и укрепления здоровья;
- подготовки к профессиональной деятельности и службе в Вооруженных Силах Российской Федерации;
- организации и проведения индивидуального, коллективного и семейного отдыха и при участии в массовых спортивных соревнованиях;
- в процессе активной творческой деятельности по формированию здорового образа жизни.

### **4 Структура и содержание учебного модуля**

#### **4.1 Трудоемкость учебного модуля**

Общая трудоемкость дисциплины – (342академических час.)

**Таблица 3 – Разделы дисциплин и виды занятий**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	практические занятия	CPC	Всего
1.	Методико-практический раздел	–	14	-	14
2.	Практический раздел	–	328	-	328

**Таблица 4 – Трудоемкость для специальности химия**

Вид учебной работы	Всего часов/ зачетных единиц	Семестры						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
<b>Распределение трудоемкости по видам УР в академических часах (АЧ):</b>	<b>342</b>							
Практ. зан. (ПЗ)	342	54	54	18	54	54	54	54
Вид промежуточной аттестации (зачет)		зачёт	зачет	–	зачёт	зачет	зачет	зачет

**4.2 Методико-практический раздел (14 часов)**

**Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и виды учебных занятий**

Содержание тем дисциплины, структурированное по темам с указанием материала по каждой изучаемой теме и этапов формирования компетенций

№ п/п	Наименование разделов и тем дисциплины	Содержание (тематика) занятий	Формируемые компетенции
<b>I. Методико-практический раздел</b>			
1.	Тема 1. Основы техники безопасности на занятиях	Особенности проведения учебно-тренировочных занятий по видам спорта. Требования к занимающимся. Гигиенические требования при проведении занятий. Меры предупреждения травматизма.	ОК-6
2.	Тема 2. Методики оценки работоспособности и двигательных режимов	Простейшие методики самооценки работоспособности усталости, утомления и применения средств физической культуры для их направленной коррекции. Оптимальный двигательный режим на занятиях физической культурой. Методы самооценки работоспособности.	ОК-6
3.	Тема 3. Методика составления и проведения простейших самостоятельных занятий физическими упражнениями, гигиенической и тренировочной направленности	Цели и задачи самостоятельных занятий. Особенности проведения самостоятельных занятий. Формы самостоятельных занятий. Объем и интенсивность физических упражнений с учетом учебной деятельности.	ОК-6
4.	Тема 4. Мотивация и обоснование индивидуального выбора обучающимися вида спорта для регулярных занятий	Выбор видов спорта для занятий с учетом уровня физической подготовленности и физического развития.	ОК-6
5.	Тема 5. Методы оценки коррекции осанки и телосложения	Понятие об осанке, виды осанок. Специальные упражнения для формирования мышечного корсета, выработки силовой и общей выносливости мышц туловища. Методы оценки: внешний вид, мышечный тонус.	ОК-6
6.	Тема 6. Общефизическая подготовка	Основы техники безопасности на занятиях. Общая физическая подготовка (ОФП.). Совершенствование двигательных действий. Воспитание физических качеств. Средства и	ОК-6

		методы ОФП: строевые и порядковые упражнения. Общеразвивающие упражнения без предметов, с предметами, выполняемые с различной амплитудой, траекторией, ритмом и темпом. Упражнения для воспитания силы: упражнения с отягощением, соответствующим собственному весу, весу партнера и его противодействию, с сопротивлением упругих предметов (гантели). Упражнения для воспитания выносливости: упражнения или элементы с постепенным увеличением времени их выполнения. Анаэробные и аэробные упражнения. Совершенствование двигательных реакций повторным реагированием на различные (зрительные, звуковые, тактильные) сигналы. Упражнения для воспитания гибкости. Методы развития гибкости: активные (простые, пружинящие, маховые), пассивные (с самозахватами или с помощью партнера). Упражнения для воспитания ловкости. Методы воспитания ловкости. Использование гимнастических упражнений, элементов аэробики. Упражнения на координацию движений. Выполнение тестовых исследований для определения уровня развития физических качеств.	
7.	Тема 7. Общеразвивающие упражнения	Характерные особенности общеразвивающих упражнений. Классификация общеразвивающих упражнений. Методы проведения общеразвивающих упражнений. Основные способы проведения общеразвивающих упражнений. Организационно-методические приемы стимулирования интереса учащихся, при выполнении общеразвивающих упражнений. Общеразвивающие упражнения без предметов. Общеразвивающие упражнения с предметами. Составление комплексов ОРУ. Подбор упражнений. Дозировка ОРУ. Комплекс ОРУ без предметов. Комплексы ОРУ без предметов в движении (по кругу). Комплексы ОРУ без предметов для проходного способа проведения. Комплексы ОРУ с предметами. Комплекс ОРУ с мячом. Комплекс ОРУ с короткой скакалкой. Комплекс ОРУ с гимнастической палкой. Комплекс ОРУ с гимнастической палкой на гимнастической скамейке. Комплексы ОРУ с использованием гимнастических снарядов. Комплекс ОРУ с гимнастической скамейкой (групповой). Комплексы ОРУ в парах. Комплекс ОРУ с обручем в парах или в тройках.	ОК-6
8.	Тема 8. Силовая подготовка	Инструктаж по технике безопасности, правила поведения в зале силовой подготовки. Сила, методы развития силы, нормирование нагрузки при различных подходах к развитию силовых способностей. Ознакомление,	ОК-6

	<p>обучение и овладение техникой выполнения упражнений с использованием собственного веса. Средства: подтягивание на перекладине различными хватами, отжимание от пола. На брусьях, подъем ног в висе на перекладине. Силовые упражнения в парах. Обучение и совершенствование техники выполнения упражнений со свободным весом (гантели, штанги, гири). Средства: жим штанги лежа, приседание со штангой на ногах, становая тяга штанги, жим штанги сидя, сгибание и разгибание рук со штангой стоя. Комплекс упражнений с гантелями: разведение гантелей лежа в стороны, разведение гантелей в стороны стоя, попеременное сгибание рук с гантелями стоя и сидя; выпады с гантелями, выпрыгивание с гантелями. Обучение и совершенствование техники выполнения упражнения на грузо-блочных устройствах. Определение уровня силовой подготовленности</p>	
--	--	--

## Практический раздел

### **Лёгкая атлетика**

- обучение основам техники бега на короткие дистанции (низкий старт, разгон, бег по дистанции, финиширование);
- обучение основным приёмам бега на средние и длинные дистанции (высокий старт, бег на 1-м, 2-м и 3-м этапе дистанции, финиширование);
- обучение технике прыжков в длину с разбега и с места (разбег, фаза отталкивания, фаза полёта, приземление);
- совершенствование техники бега на короткие дистанции;
- совершенствование техники бега на средние и длинные дистанции;
- совершенствование техники прыжков в длину;
- кроссовая подготовка.

### **Баскетбол**

- обучение и совершенствование техники перемещений и владения мячом;
- обучение и совершенствование техники передачи мяча и броска по кольцу;
- обучение и совершенствование технике игры в защите
- обучение и совершенствование технике игры в нападении
- обучение тактике игры;
- совершенствование техники перемещений баскетболиста, ловли, ведения и передачи мяча;
- совершенствование техники и тактики игры.
- совершенствование тактических действий в нападении и защите;
- совершенствование техники и тактики в двухсторонней игре.

### **Волейбол**

- обучение и совершенствование техники передачи мяча, игровой стойки, перемещений;
- обучение и совершенствование подач;
- обучение и совершенствование техники игры в защите и нападении;
- совершенствование техники передачи мяча и верхней прямой подачи;
- совершенствование техники подач и нападающего удара;
- обучение тактическим приёмам игры;

- обучение технике блокирования мяча
- совершенствование техники в двухсторонней игре.
- совершенствование техники игры в защите и нападении;
- совершенствование техники и тактики игры.

### **Лыжный спорт**

- обучение строевым приёмам перестроения;
- обучение и совершенствование техники лыжных ходов
- обучение и совершенствование техники спусков и подъёмов
- обучение и совершенствование техники поворотов в движении и торможений.
- совершенствование техники попеременного двушажного хода
- совершенствование техники одновременного одношажного хода;
- совершенствование техники поворотов в движении и торможений

### **Настольный теннис**

- обучение и совершенствование техники подачи и приёма мяча;
- обучение и совершенствование техники нападающего удара;
- совершенствование технических приёмов в двухсторонней игре.
- совершенствование техники и тактики в двухсторонней игре

### **Содержание учебного материала практических занятий для студентов сборных команд**

Студенты, зачисленные в сборные команды института по видам спорта, занимаются в соответствии с индивидуальными учебно-тренировочными планами в зависимости от вида спорта и графика соревнований.

### **Содержание учебного материала практических занятий для студентов спортивного отделения**

Студенты, избравшие занятия в группах спортивного совершенствования, занимаются по программам, разработанным для детско-юношеских спортивных школ по соответствующим видам спорта.

### **Содержание учебного материала для студентов специальной медицинской группы**

Практический учебный материал для специального учебного отделения имеет корректирующую и оздоровительно-профилактическую направленность. При его реализации используется 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. Студенты специального отделения посещают занятия согласно расписанию своей учебной группы, однако имеют ограничения двигательной нагрузки в зависимости от имеющихся противопоказаний, обусловленных конкретным заболеванием и в соответствии с рекомендациями врача.

### **Содержание учебного материала для студентов, освобожденных от практических занятий по состоянию здоровья**

На основании учебной программы студенты, освобожденные от практических занятий по курсу «Физическая культура», получают оценку за освоение его на основании написания и защиты научно-практической работы.

Научная работа выполняется на базе кафедры «Физвоспитания» под руководством преподавателя, ведущего занятия с освобожденными студентами по курсу «Физическая культура» и предполагает серьезную самостоятельную работу студента.

Тема научной работы выбирается на основе углубленного изучения по одному из разделов теоретического курса, предусмотренного учебной программой, или может быть выбрана в соответствии с интересами студента и его научного руководителя.

Выполнение научной работы предполагает работу студента по одной теме в течение одного учебного года и производится в два этапа: первый - работа с научно-методической литературой завершается в зимнюю сессию оформлением и защитой реферата по избранной

теме; второй - проведение собственного экспериментального исследования - завершается защитой работы в весеннем семестре и включает содержание реферата в виде первого раздела.

Для студентов, освобожденных в течение одного семестра по болезни предусматривается оценивание на основании написания только реферата, как первого и необходимого этапа научной работы. Рефераты, связанные с особенностями использования средств физической культуры с учетом индивидуальных отклонений в состоянии здоровья (Приложение А).

### **5 Контроль и оценка качества освоения учебного модуля**

Студенты, обучающиеся по учебному модулю "Физическая культура" в основном, спортивном и специальном отделениях и освоившие учебную программу, в каждом семестре выполняют зачетные требования по физической культуре с соответствующей записью в зачетной книжке студента («зачтено»).

Критерием успешности освоения учебного материала является экспертная оценка преподавателя, учитывающая регулярность посещения обязательных учебных занятий, знаний теоретического раздела программы и выполнение установленных на данный семестр тестов общей физической и спортивно-технической подготовки для отдельных групп различной спортивной направленности.

Перечень требований и тестов по каждому разделу, их оценки в очках разработан кафедрой физического воспитания и охватывают их общую физическую, спортивно-техническую и профессионально-прикладную физическую подготовленность, а также уровень теоретических знаний.

В каждом семестре студенты выполняют не более 6 тестов, включая три обязательных теста контроля общей физической подготовленности в каждом втором полугодии (Приложение А).

Суммарная оценка выполнения тестов общей физической и спортивно-технической подготовленности определяется по среднему количеству баллов, набранных во время всех тестов, при условии выполнения каждого из них не ниже, чем на один балл.

Зачетный уровень средней суммарной оценки в баллах устанавливается для каждого семестра кафедрой физического воспитания и спорта.

Оценка качества освоения модуля осуществляется с использованием фонда оценочных средств, разработанного для данного модуля, по всем формам контроля в соответствии с Положением о фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников.

Содержание видов контроля и их график отражены в технологической карте учебного модуля (Приложение Б).

### **6 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного модуля**

Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного модуля представлено Картой учебно-методического обеспечения (Приложение В)

### **7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля**

- слайды, диаграммы, рисунки, таблицы, DVD для обеспечения учебных занятий по дисциплине физическая культура.
- телевизионно-видео аппаратура, мониторы, компьютеры, средства и приборы врачебно-педагогического контроля оценки работоспособности, приборы контроля развития физических качеств занимающихся, стенды по обеспечению наглядно-методической информацией

Требования для крытых спортивных объектов:

1. состояние зала:

а) качественное напольное покрытие, стены без выступов;

б) герметичность оконных и дверных проемов;

2. инженерное оборудование:

а) приточно-вытяжная вентиляция;

б) освещенность не менее 200 лк;

в) отопление.

3. наличие раздевалок:

оборудованы душевыми кабинами

4. безопасность:

радиаторы закрыты решетками

Соответствие требованиям представлено в Приложении Г

**Приложения (обязательные):**

А – Методические рекомендации по организации изучения учебного модуля

Б – Технологическая карта

В – Карта учебно-методического обеспечения

## Приложение А

### **Методические рекомендации по организации изучения учебного модуля**

#### **Уровень физической подготовки «Базовый»**

Контингент: студенты 1-3 курса

Организация занятий: занятия проходят по общей физической подготовке (ОФП), а также по видам спорта: аэробика, бадминтон, баскетбол, бокс, борьба, волейбол, восточные единоборства, легкая атлетика, лыжные гонки, плавание, скалолазание, спортивное ориентирование, тяжелая атлетика, футбол, регби, пауэрлифтинг, шахматы, прикладные виды спорта

#### **Уровень физической подготовки «совершенствование»**

Контингент: студенты 1-3 курса, имеющие спортивную квалификацию не ниже 1 разряда в избранном виде спорта.

Организация занятий: занятия проходят по видам спорта с обязательным участием в соревнованиях среди ВУЗов: альпинизм, аэробика, бадминтон, баскетбол, бокс, борьба, велоспорт, волейбол, легкая атлетика, лыжные гонки, настольный теннис, плавание, регби, скалолазание, спортивное ориентирование, тяжелая атлетика, футбол, шахматы, пауэрлифтинг, туризм.

#### **Уровень физической подготовки «специальный»**

Контингент: студенты 1-3 курса

Организация занятий: занятия проходят по специальной методике (для студентов с ослабленным здоровьем) по следующим видам спорта: аэробика (фитбол, стретчинг, фитнес), восточные единоборства (ушу), ходьба на лыжах, легкая атлетика (оздоровительная ходьба и бег), плавание, туризм (пешеходный) по специальным программам по направлению «Оздоровительные системы», общая физическая подготовка (ОФП)

#### **Уровень физической подготовки «индивидуальный»**

Контингент: студенты 1-3 курса специальной медицинской группы, освобожденные от практических занятий.

Организация занятий: 1. Индивидуальные консультации. 2. Методико-практические занятия (семинары). 3. Оздоровительные программы

#### **Содержание дисциплины**

#### **1 курс 1 семестр**

№ раздела	Содержание курса лекционных, методико-практических, контрольных и практических занятий	Количество часов
1.	Организационно-методическое занятие.	2
2.	Л/А. ОРУ. Изучение техники бега на короткие дистанции. Упражнения на развитие быстроты. Кроссовая подготовка. Правила соревнований по л/а	2
3.	.Л/А.ОРУ Изучение техники высокого старта. Обучение общеразвивающим упражнениям. Кроссовая подготовка	2
4.	Л/А. ОРУ. Изучение техники низкого старта и стартового разбега.норматив: бег на 100 метров. Обучение упражнениям на развитие силы	2
5.	Л/А.ОРУ. Совершенствование техники бега на короткие дистанции. Практический норматив: кросс юн – 1000м, дев – 500м. Обучение общеразвивающим упражнениям.	2
6.	Б/Б. ОРУ, История возникновения игры. Правила ББ. Основы техники владения мячом: стойки с мячом, передача мяча двумя руками от груди, ловля.	2
7.	Б/Б. ОРУ, Передача мяча в движении: двумя руками от груди, одной от плеча. Техника ведения мяча (низкое, высокое). Броски в кольцо: с двух шагов с места и после ведения. Норматив: прыжки в длину с места.	2
8.	Б/Б. ОРУ, Основы индивидуальной игры в защите: защитная стойка, опека игрока с мячом и без. Штрафной бросок. Ведение мяча с изменением направления, остановками.норматив: упражнение на пресс девушки, подтягивание – юноши	2

9.	Б/Б. ОРУ, Передача мяча в движении. Броски в кольцо в движении. Ведение мяча с переводом влево или направо на другую руку перед собой.	2
10.	Б/Б. ОРУ, Опека дриблера защитником. Командная и личная защита. Способы противодействия броскам в кольцо.	2
11.	Б/Б. ОРУ, Защитная стойка и передвижения. Передача мяча в движении. Командная зонная защита.	2
12.	Методико-практические занятия. Методы оценки уровня здоровья. Методы самоконтроля за функциональным состоянием организма (функциональные пробы).	2
13.	В/Б. ОРУ. Стойки, перемещения, финты. Обучение передачи мяча двумя руками сверху. Правила соревнований.норматив: челночный бег.	2
14.	В/Б. ОРУ. Закрепление и совершенствование передачи двумя руками сверху. Обучение передачи двумя руками в различных направлениях Учебная игра.	2
15.	В/Б. ОРУ. Совершенствование и закрепление передачи двумя руками сверху в различных направлениях. Совершенствование передач мяча сверху в парах и в движении. Правила соревнований.норматив: дев – КСУ, юн – пресс.	2
16.	В/Б. ОРУ. Обучение передаче двумя руками с низу. Обучение нижней прямой подаче. Учебная игра. норматив дев- гибкость, юн – отжимание.	2
17.	В/Б. ОРУ. Совершенствование передач мяча. Совершенствование нижней прямой подачи. Норматив: дев – скакалка, юн – тройной прыжок.	2
18.	В/Б. ОРУ. Совершенствование передачи двумя руками с низу. Совершенствование нижней прямой подачи. Досдача и пересдача нормативов	2
19.	Б/Б. ОРУ, Рывки на короткие дистанции от 5 до 20м. Розыгрыш спорного мяча.Учебная игра.	2
20.	Б/Б. ОРУ, Повороты на месте после ведения и остановки. Взаимодействие передай мяч и выйди. Учебная игра	2
21.	Б/Б. ОРУ, Упражнения в передаче мяча и бросках по кольцу. Эстафеты с ведением мяча. Учебная игра	2
22.	Б/Б. ОРУ, Взаимодействие «Передай мячи выйди» в игре 2х2. Ведение мяча с переводом влево или направо на другую руку перед собой. Учебная игра. Норматив дев – пресс, юн – подтягивание.	2
23.	В/Б. ОРУ. Совершенствование передач двумя руками снизу и сверху на месте и в движении. Совершенствование нижних подач. Учебная игра. Норматив КСУ юноши и девушки.	2
24.	В/Б. ОРУ. Совершенствование передач двумя руками снизу и сверху на месте и в движении. Совершенствование нижних подач. Норматив: передача мяча сверху и снизу двумя руками над собой. Учебная игра. Норматив дев – отжимание, юн – пресс.	2
25.	. Изучение попеременного двухшажного хода. Имитационные упражнения. Прохождение дистанции 3 км в равномерном темпе.	2
26.	Изучение скользящего и попеременного двухшажного хода. Прохождение дистанции 3 км в равномерном темпе.	2
27.	Лыжная подготовка. Зачетный норматив 3-5 км (бег на лыжах).	2

Всего 54 час.

### 1 курс 2 семестр

№ раздел а	Содержание курса лекционных, методико-практических, контрольных и практических занятий	Количе ство часов
1	Лыжи. Обучение технике поворота «прыжком». Совершенствование попеременного двухшажного хода. Прохождение дистанции 3км.	2
2	Лыжи. Совершенствование техники поворотов на месте. Совершенствование попеременного двухшажного хода. Обучение технике спусков – стойки. Прохождение дистанции 5-км.	2
3	Лыжи. Совершенствование попеременного двухшажного и одновременного одношажного хода. Обучение технике подъемов. Прохождение дистанции 5-км.	2

4	Лыжи. Совершенствование лыжных ходов. Обучение технике торможения. Сдача норматива юн-5км., дев – 3км.	2
5	Л/А. ОРУ. Совершенствование техники прыжков в длину с разбега. Упражнения для развития прыгучести. Норматив: дев – пресс, юн – подтягивание.	2
6	Л.А. ОРУ Совершенствование выполнения низкого старта и стартового разгона, бега по дистанции, финиширования.	2
7	Л.А. ОРУ Совершенствование в технике бега и развитие качества скорости. Совершенствование общей физической подготовленности	2
8	Л.А. ОРУ Развитие общей выносливости. Общая физическая подготовка	2
9	Л/А. ОРУ. Совершенствование техники прыжков в длину способом «ножницы». Совершенствование техники приземления при прыжках в длину.	2
10	Л/А. ОРУ. Совершенствование техники прыжков в длину с разбега. Упражнения для развития прыгучести. Развитие выносливости. Норматив: прыжки в дл с места.	2
11	Л.А. ОРУ Совершенствование общей физической подготовленности. Развитие выносливости.Норматив: бег 100 м. юноши и девушки	2
12	Л.А. ОРУ Норматив: бег 500 м. девушки, 1000 м. юноши. Совершенствование физического качества гибкости.	2
13	Б/Б. ОРУ, Бросок в кольцо в движении, подвижные игры с передачей мяча. Учебная игра.	2
14	Б/Б. ОРУ, Противодействие передачам мяча в бб., постановка заслонов. Учебная игра.	2
15	Б/Б. ОРУ, Ведение мяча. Обучение быстрому отрыву, Учебная игра. Норматив - прыжки в длину с места	2
16	Б/Б. ОРУ, Упражнения для совершенствования бросков мяча в корзину и передач. Ведения мяча с противодействием защитника. Учебная игра. Норматив: пресс – дев., подтягивание – юн.	2
17	Б/Б. ОРУ, Прием контрольных нормативов по баскетболу. Учебная игра.	2
18	Б/Б. ОРУ, Прием контрольных нормативов по баскетболу. Учебная игра.	2
19	В/Б. ОРУ. Совершенствование передач двумя руками снизу и сверху на месте и в движении. Совершенствование нижних подач. Учебная игра.	2
20	В/Б. ОРУ. Обучение верхней прямой подаче. Совершенствование передач мяча. Учебная игра. Норматив: челночный бег.	2
21	В/Б. ОРУ. Закрепление и совершенствование верхней прямой подачи. Обучение нападающему удару. Учебная игра. Норматив: дев – скакалка, юн – пресс.	2
22	В/Б. ОРУ. Совершенствование верхней прямой подачи по зонам 1,6,5. Совершенствование нападающего удара. Учебная игра. Норматив: дев – КСУ, юн - отжимание.	2
23	В/Б. ОРУ. Совершенствование передач мяча в различных направлениях. Совершенствование верхней прямой подачи. Нападающий удар из зоны 4. Учебная игра. Норматив: дев – гибкость, юн- тройной прыжок.	2
24	В/Б. ОРУ. Совершенствование нападающего удара из зоны 2. Ознакомление с верхней боковой подачей. Учебная игра.	2
25	В/Б. ОРУ. Совершенствование передач мяча в различных направлениях. Совершенствование верхней прямой подачи. Совершенствование нападающего удара.	2
26	В/Б. ОРУ. Совершенствование нападающего удара с коротких высоких передач. Учебная игра. Норматив: челночный бег	2
27	В/Б. ОРУ. Совершенствование нападающего удара из зоны 3. Учебная игра.	2

Всего 54 час.

### 2 курс 3 семестр

№ раздела	Содержание курса лекционных, методико-практических, контрольных и практических занятий	Количество часов
1.	Л/А. ОРУ. Обучение общеразвивающим упражнениям. Практический норматив: кросс: юн – 3 км., дев – 2 км. Теория – рассказ о сильнейших бегунах на средние и	2

	длинные дистанции.	
2	Л/А. ОРУ. Изучение техники кроссового бега. Обучение упражнениям на развитие подвижности в суставах. Пересдача и досдача нормативов.	2
3	Л/А. ОРУ. Совершенствование техники бега на кроссовые дистанции. Упражнения на развитие общей выносливости. Норматив: бег юн – 1000м, дев 500м.	2
4	Л/А. ОРУ. Совершенствование техники бега на короткие дистанции. Упражнения на развитие быстроты.	2
5	Л/А. ОРУ. Совершенствование техники низкого старта. Упражнения на развитие силы.	2
6	Л/А. ОРУ. Совершенствование перехода от стартового разбега к бегу по дистанции. Упражнения на развитие скоростной способности. Норматив: бег 100 м.	2
7	Л/А. Прием контрольных нормативов по л/а	2
8	В/Б. ОРУ. Совершенствование нижних подач Зачет: нижние подачи. Учебная игра. Норматив: челночный бег.	2
9	Б/Б. ОРУ, Рывки на короткие дистанции от 5 до 20 м. Розыгрыш спорного мяча.Учебная игра.	2

18 часов

## 2 курс 4 семестр

№ раздела	Содержание курса лекционных, методико-практических, контрольных и практических занятий	Количество часов
1	Лыжи. Совершенствование техники лыжных ходов. Одновременный двухшажный ход. Обучение технике торможения «Плуг», «Полуплуг». Прохождение дистанции 5км.	2
2	Лыжи. Совершенствование техники лыжных ходов. Попеременный двухшажный ход. Обучение технике поворотов на спуске «Плуг», «Упор». Прохождение дистанции 5км.	2
3	Лыжи. Совершенствование техники изученных классических ходов. Совершенствование техники подъемов и спусков. Прохождение дистанции 5км.	2
4	Лыжи. Совершенствование техники изученных классических ходов. Норматив прохождение дистанции 5км – юн., 3 км – дев.	2
5	В/Б. ОРУ. Совершенствование нападающего удара в игре. Совершенствование подач. Учебная игра. Норматив: КСУ.	2
6	В/Б. ОРУ. Совершенствование нападающего удара с коротких и высоких передач. Подачи в зоны. Обучение одиночному блокированию. Учебная игра. Норматив: дев – отжимание, юн – пресс.	2
7	В.Б. ОРУ Закрепление и совершенствование одиночного блокирования. Учебная игра.	2
8	В.Б. ОРУ Совершенствование одиночного блокирования нападающего удара с высокой передачи из зоны 4. Учебная игра.	2
9	В.Б. ОРУ Совершенствование передач мяча на месте и в движении в парах. Учебная игра.	2
10	В.Б. ОРУ Норматив: передача мяча сверху и снизу над собой на месте. Учебная игра с заданиями.	2
11	Б/Б. ОРУ, Организация и проведение учебно-тренировочных занятий, профилактика травматизма в баскетболе.. Передача мяча на месте и в движении. Учебная игра.	2
12	Б/Б. ОРУ, Техника ловли мяча. Защитная стойка игрока и техника передвижения в ней. Броски мяча в корзину. Учебная игра.	2
13	Б/Б. ОРУ, Техника игры в нападении. Индивидуальная игра в защите. Учебная игра.	2
14	Б/Б. ОРУ, Наведение защитника и выход для получения мяча. Командные действия в защите. Броски в корзину с противодействием защитника. Учебная игра.	2
15	Б.Б. ОРУ Заслоны. Взаимодействие с заслоном «восьмерка». Штрафной бросок.	2

	Учебная игра.	
16	Б.Б. Прием контрольных нормативов: скоростное ведение мяча, передача мяча в парах, штрафной бросок. Учебная игра.	2
17	Б.Б. ОРУ Совершенствование техники передач и ловли мяча на месте и в движении. Учебная игра.	2
18	Л/А. ОРУ. Совершенствование техники прыжков в длину с разбега. Упражнения для развития прыгучести. Норматив: дев – пресс, юн – подтягивание.	2
19	Б/Б. ОРУ, Повороты на месте после ведения и остановки. Взаимодействие передай мяч и выйди. Учебная игра	2
20	Б/Б. ОРУ, Упражнения в передаче мяча и бросках по кольцу. Эстафеты с ведением мяча. Учебная игра	2
22	Б/Б. ОРУ, Взаимодействие «Передай мячи выйди» в игре 2х2. Ведение мяча с переводом влево или направо на другую руку перед собой. Учебная игра. Норматив дев – пресс, юн – подтягивание.	2
23	Б/Б. ОРУ, Бросок в кольцо в движении, подвижные игры с передачей мяча. Учебная игра.	2
24	Б/Б. ОРУ, Противодействие передачам мяча в бб., постановка заслонов. Учебная игра.	2
25	Б/Б. ОРУ, Ведение мяча. Обучение быстрому отрыву, Учебная игра. Норматив - прыжки в длину с места	2
26	Б/Б. ОРУ, Упражнения для совершенствования бросков мяча в корзину и передач. Ведения мяча с противодействием защитника. Учебная игра. Норматив: пресс – дев., подтягивание – юн.	2
27	Б/Б. ОРУ, Прием контрольных нормативов по баскетболу. Учебная игра.	2

Всего 54 час.

### 3 курс 5 семестр

№ раздела	Содержание курса лекционных, методико-практических, контрольных и практических занятий	Количество часов
1	Л.А. ОРУ Совершенствование техники бега на кроссовые дистанции. Развитие общей выносливости организма студента	2
2	Л.А. ОРУ Совершенствование техники бега на средние дистанции. Развитие физического качества гибкости.	2
3	Л.А. ОРУ Совершенствование выполнения техники низкого старта и стартового ускорения. Развитие физического качества быстроты.	2
4	Л.А. ОРУ Совершенствование выполнения техники низкого старта и стартового ускорения. Развитие физического качества быстроты.	2
5	Л.А. ОРУ Совершенствование техники прыжка в длину избранным способом. Развитие подвижности в суставах	2
6	Л.А. ОФП Норматив: бег 500 м. девушки, 1000 м. юноши. Совершенствование физического качества гибкости	2
7	Л.А. Совершенствование техники бега на короткие дистанции. Общая физическая подготовка. Норматив: 100м. юн.и дев.	2
8	Б.Б. ОРУ Заслоны. Взаимодействие с заслоном «восьмерка». Штрафной бросок. Учебная игра.	2
9	Б.Б. ОРУ Прием контрольных нормативов: скоростное ведение мяча, передача мяча в парах, штрафной бросок. Учебная игра.	2
10	Б.Б. ОРУ Совершенствование техники передач и ловли мяча на месте и в движении. Учебная игра.	2
11	Б.Б. ОРУ Совершенствование техники передач и ловли мяча на месте и в движении. Броски мяча одной рукой сверху в движении. Учебная игра.	2
12	В.Б. ОРУ Закрепление и совершенствование одиночного блокирования. Учебная игра.	2
13	В.Б. ОРУ Совершенствование одиночного блокирования нападающего удара с высокой передачи из зоны 4. Учебная игра.	2
14	В.Б. ОРУ Совершенствование передач мяча на месте и в движении в парах.	2

	Учебная игра.	
15	В.Б. ОРУ Норматив: передача мяча сверху и снизу над собой на месте. Учебная игра с заданиями.	2
16	В.Б. ОРУ Совершенствование передач мяча на месте и в движении в парах Учебная игра с заданиями.	2
17	В.Б. ОРУ Норматив: передача мяча сверху и снизу в парах на месте и в движении. Учебная игра.	2
18	В.Б. ОРУ Норматив: прямая подача сверху. Учебная игра с заданиями..	2
19	Б.Б. Прием контрольных нормативов: скоростное ведение мяча, передача мяча в парах, штрафной бросок. Учебная игра.	2
20	В.Б. ОРУ Норматив: прямой нападающий удар с высокой передачи из зоны 4. Учебная игра с заданиями	2
21	В.Б. ОРУ Совершенствование техники передач. Совершенствование техники нападающего удара. Учебная игра с заданиями	2
22	Лыжи. Совершенствование техники лыжных ходов. Одновременный двухшажный ход. Обучение технике торможения «Плуг», «Полуплуг». Прохождение дистанции 5км.	2
23	Лыжи. Совершенствование техники лыжных ходов. Попеременный двухшажный ход. Обучение технике поворотов на спуске «Плуг», «Упор». Прохождение дистанции 5км.	2
24	Лыжи. Совершенствование техники изученных классических ходов. Совершенствование техники подъемов и спусков. Прохождение дистанции 5км.	2
25	Лыжи. Совершенствование техники изученных классических ходов. Норматив прохождение дистанции 5км – юн., 3 км – дев.	2
26	Лыжи. Совершенствование попеременного двухшажного и одновременного одношажного хода.	2
27	Общая физическая подготовка. Прием зачетных нормативов	2

Всего 54 часа

### 3 курс 6 семестр

№ раздела	Содержание курса лекционных, методико-практических, контрольных и практических занятий	Количество часов
1	Лыжи. Совершенствование техники лыжных ходов. Одновременный двухшажный ход. Обучение технике торможения «Плуг», «Полуплуг». Прохождение дистанции 5км.	2
2	Лыжи. Совершенствование техники лыжных ходов. Попеременный двухшажный ход. Обучение технике поворотов на спуске «Плуг», «Упор». Прохождение дистанции 5км.	2
3	Лыжи. Совершенствование техники изученных классических ходов. Совершенствование техники подъемов и спусков. Прохождение дистанции 5км.	2
4	Лыжи. Совершенствование техники изученных классических ходов. Норматив прохождение дистанции 5км – юн., 3 км – дев.	2
5	В/Б. ОРУ. Совершенствование нападающего удара в игре. Совершенствование подач. Учебная игра. Норматив: КСУ.	2
6	В/Б. ОРУ. Совершенствование нападающего удара с коротких и высоких передач. Подачи в зоны. Обучение одиночному блокированию. Учебная игра. Норматив: дев – отжимание, юн – пресс.	2
7	В.Б. ОРУ Закрепление и совершенствование одиночного блокирования. Учебная игра.	2
8	В.Б. ОРУ Совершенствование одиночного блокирования нападающего удара с высокой передачи из зоны 4. Учебная игра.	2
9	В.Б. ОРУ Совершенствование передач мяча на месте и в движении в парах. Учебная игра.	2
10	В.Б. ОРУ Норматив: передача мяча сверху и снизу над собой на месте. Учебная игра с заданиями.	2
11	Б/Б. ОРУ, Организация и проведение учебно-тренировочных занятий,	2

	профилактика травматизма в баскетболе.. Передача мяча на месте и в движении. Учебная игра.	
12	Б/Б. ОРУ, Техника ловли мяча. Защитная стойка игрока и техника передвижения в ней. Броски мяча в корзину. Учебная игра.	2
13	Б/Б. ОРУ, Техника игры в нападении. Индивидуальная игра в защите. Учебная игра.	2
14	Б/Б. ОРУ, Наведение защитника и выход для получения мяча. Командные действия в защите. Броски в корзину с противодействием защитника. Учебная игра.	2
15	Б.Б. ОРУ Заслоны. Взаимодействие с заслоном «восьмерка». Штрафной бросок. Учебная игра.	2
16	Б.Б. Прием контрольных нормативов: скоростное ведение мяча, передача мяча в парах, штрафной бросок. Учебная игра.	2
17	Б.Б. ОРУ Совершенствование техники передач и ловли мяча на месте и в движении. Учебная игра.	2
18	В.Б. ОРУ Совершенствование одиночного блокирования нападающего удара с высокой передачи из зоны 4. Учебная игра.	2
19	В.Б. ОРУ Совершенствование передач мяча на месте и в движении в парах. Учебная игра.	2
20	В.Б. ОРУ Норматив: передача мяча сверху и снизу над собой на месте. Учебная игра с заданиями.	2
21	Б.Б. ОРУ. Штрафной бросок. Учебная игра.	2
22	Л/А. ОРУ. Совершенствование техники прыжков в длину с разбега. Упражнения для развития прыгучести. Совершенствование техники прыжков в длину.	2
23	Л.А. ОРУ Совершенствование в технике бега и развитие качества скорости. Совершенствование общей физической подготовленности и активный отдых	2
24	Л.А. ОРУ Совершенствование выполнения низкого старта и стартового разгона, бега по дистанции, финиширования.	2
25	Л.А. ОРУ Совершенствование общей физической подготовленности. Норматив: бег 100 м. юноши и девушки	2
26	Л.А. ОРУ Норматив: бег 500 м. девушки, 1000 м. юноши. Совершенствование физического качества гибкости.	2
27	Л/А. ОРУ. Совершенствование техники прыжков в длину. Зачет: 2000м. – девушки, 3000 м. – юноши.	2

Всего 54 час.

#### 4 курс 7 семестр

№ раздела	Содержание курса методико-практических, контрольных и практических занятий	Количество часов
1	Л.А. Совершенствование выполнения техники высокого и низкого старта и стартового разгона. Поддержание дистанционной скорости. ОФП.	2
2	Л.А. ОРУ Совершенствование техники бега на кроссовые дистанции. Развитие общей выносливости организма студента. Футбол	2
3	Л.А. ОРУ Совершенствование техники бега на средние дистанции. Развитие физического качества гибкости. Футбол	2
4	Б.Б. Обучение и совершенствование технике игры в нападении; обучение и совершенствование техники перемещений и владения мячом.	2
5	Б.Б. Обучение и совершенствование технике игры в защите; обучение тактике игры; Учебная игра	2
6	Б.Б. Обучение и совершенствование технике игры в нападении; Учебная игра	2
7	Б.Б. ОРУ Совершенствование техники передач и ловли мяча на месте и в движении. Совершенствование техники ведения мяча. Учебная игра	2
9	Б.Б. ОРУ Совершенствование техники передач и ловли мяча на месте и в	2

	движении. Совершенствование техники ведения мяча. Учебная игра	
10	В.Б. Обучение приему мяча после подач. Совершенствование техники одиночного блокирования нападающего удара. Учебная игра с заданиями	2
11	В.Б. ОРУ Обучение групповому блокированию нападающего удара. Учебная игра с заданиями	2
12	Б.Б. ОРУ Совершенствование техники передач и ловли мяча на месте и в движении. Совершенствование техники ведения мяча. Учебная игра.	2
13	В.Б. Обучение и совершенствование техники передачи мяча, игровой стойки, перемещений; Учебная игра.	2
14	В. Б. Обучение и совершенствование подач; Учебная игра с заданиями.	2
15	Методики самостоятельного освоения отдельных элементов профессионально-прикладной физической подготовки.	2
16	Б.Б. ОРУ Совершенствование техники передач и ловли мяча на месте и в движении. Учебная игра.	2
17	В. Б. Совершенствование техники в двухсторонней игре. ОФП	2
18	В. Б. Совершенствование техники игры в защите и нападении; Учебная игра	2
19	Силовая подготовка. Развитие силы мышц нижних конечностей.	2
20	Общая физическая подготовка. Настольный теннис - учебная игра.	2
21	Н/Т. ОРУ. Обучение общеразвивающим подготовительным упражнениям с различными предметами. Игра в настольный теннис	2
22	Н./Т. ОРУ. Обучение техники игры в настольный теннис. Подачи.	2
23	В.Б. ОРУ Норматив: передача мяча сверху и снизу в парах на месте и в движении. Учебная игра.	2
24	В.Б. ОРУ Норматив: прямая подача сверху. Учебная игра с заданиями..	2
25	Б.Б. Прием контрольных нормативов: скоростное ведение мяча, передача мяча в парах, штрафной бросок. Учебная игра.	2
26	В.Б. ОРУ Норматив: прямой нападающий удар с высокой передачи из зоны 4. Учебная игра с заданиями	2
27	В.Б. ОРУ Сдача контрольных нормативов.Учебная игра с заданиями	2

Всего 54 часа

Студентам-инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья и студентам, временно освобождённых от практических занятий по физической культуре предлагается на выбор написание реферата или разработка презентации

### Примерная тематика рефератов

**1-ый семестр.** Диагноз и краткая характеристика заболевания студента. Влияние заболевания на личную работоспособность и самочувствие.

**2-ой семестр.** Медицинские противопоказания при занятиях физическими упражнениями и применения других средств физической культуры при данном заболевании (диагнозе).

**3-ий семестр.** Лечебная физическая культура и рекомендуемые средства физической культуры при данном заболевании (диагнозе).

**4-ый семестр.** Составление и обоснование индивидуального комплекса физических упражнений и доступных средств физической культуры (с указанием дозировки).

**5-6-ой семестры.** Составление и демонстрация индивидуального комплекса физических упражнений, проведение отдельной части профилированного учебно-тренировочного занятия с группой студентов и т.п.).

### Темы презентаций

1. Виды бега в легкой атлетике.
2. Виды прыжков в легкой атлетике.
3. Техника и тактика игры в волейбол.

4. Техника и тактика игры в баскетбол.
5. Техника лыжных ходов.
6. Бадминтон.
7. Настольный теннис.
8. Фитнес.

Для студентов, имеющих слабый уровень общей физической подготовки, предлагаются теоретические тесты.

### **Пример теста**

Выполните тестовое задание

Общие рекомендации по выполнению тестового задания

1. Внимательно прочтайте задание, выберите правильный вариант ответа.
2. Задание выполняется на бланке ответа и сдается для проверки преподавателю.

1. Способность выполнять координационно-сложные двигательные действия называется:
  - а. ловкостью
  - б. гибкостью
  - в. силовой выносливостью
2. Плоскостопие приводит к:
  - а. микротравмам позвоночника
  - б. перегрузкам организма
  - в. потере подвижности
3. Во время игры в баскетбол игра начинается при наличии на площадке:
  - а. трех игроков
  - б. четырех игроков
  - в. пяти игроков
4. При переломе плеча шиной фиксируют:
  - а. локтевой, лучезапястный суставы
  - б. плечевой, локтевой суставы
  - в. лучезапястный, локтевой суставы
5. К спортивным играм относится:
  - а. гандбол
  - б. лапта
  - в. салочки
6. Динамическая сила необходима при:
  - а. толкании ядра
  - б. гимнастике
  - в. беге
7. Расстояние от центра кольца до линии 3-х очкового броска в баскетболе составляет:
  - а. 5 м
  - б. 7м
  - в. 6,25 м
8. Наиболее опасным для жизни является ..... перелом.
  - а. открытый
  - б. закрытый с вывихом
  - в. закрытый
9. Продолжительность туристического похода для детей 16-17 лет не должна превышать:
  - а. пятнадцати дней
  - б. десяти дней
  - в. пяти дней

10. Основным строительным материалом для клеток организма являются:  
а. углеводы  
б. жиры  
в. белки
11. Страной-родоначальницей Олимпийских игр является:  
а. Древний Египет  
б. Древний Рим  
в. Древняя Греция
12. Наибольший эффект развития координационных способностей обеспечивает:  
а. стрельба  
б. баскетбол  
в. бег
13. Мужчины не принимают участие в:  
а. керлинге  
б. художественной гимнастике  
в. спортивной гимнастике
14. Самым опасным кровотечением является:  
а. артериальное  
б. венозное  
в. капиллярное
15. Вид спорта, который не является олимпийским – это:  
а. хоккей с мячом  
б. сноуборд  
в. керлинг
16. Нарушение осанки приводит к расстройству:  
а. сердца, легких  
б. памяти  
в. зрения
17. Спортивная игра, которая относится к подвижным играм:  
а. плавание  
б. бег в мешках  
в. баскетбол
18. Мяч заброшен в кольцо из-за площадки при вбрасывании. В игре в баскетбол он:  
а. засчитывается  
б. не засчитывается  
в. засчитывается, если его коснулся игрок на площадке
19. Видом спорта, в котором обеспечивается наибольший эффект развития гибкости, является:  
а. гимнастика  
б. керлинг  
в. бокс
20. Энергия для существования организма измеряется в:  
а. ваттах  
б. калориях  
в. углеводах

### **Содержание самостоятельной работы для студентов очной формы обучения**

Рекомендации для самостоятельной работы:

1. Самостоятельное изучение теоретического материала, в т.ч. учебной литературы (в соответствии со списком литературы).

2. Соблюдение правил техники безопасности при самостоятельных занятиях физическими упражнениями на спортивных сооружениях и спортивных площадках.

3. Соблюдение индивидуально-дифференцированной нагрузки в процессе занятий физическими упражнениями.

### **Реферат**

Объем реферата составляет 20 страниц. Реферат состоит из оглавления, введения, основной части, заключения и библиографии. Вся информация, представляемая во введении, основной части и заключении, должна быть релевантной собственной авторской трактовке темы, т.е. между ними должны существовать четко выраженная логическая связь и смысловое соответствие. Большое внимание при оценке работы уделяется также грамотности оформления цитат и ссылок на используемую литературу. Список литературы должен прилагаться к реферату.

### **Темы индивидуальных заданий для подготовки рефератов и презентаций:**

1. Физическая культура и спорт как социальные феномены общества.
2. Ценности физической культуры.
3. Основные положения организации физического воспитания в вузе.
4. Организм человека как единая саморазвивающаяся биологическая система.
5. Двигательная функция и повышение устойчивости человека к различным условиям внешней среды.
6. Средства физической культуры и спорта в решении задачи развития и совершенствования физиологического механизма в целях обеспечения умственной и физической деятельности.
7. Здоровье - его личное и общественное значение.
8. Здоровый образ жизни и его составляющие.
9. Здоровое и сбалансированное питание – как залог здорового образа жизни.
10. Массовый спорт и спорт высших достижений.
11. Студенческий спорт и его роль в жизни современного общества.
12. Современные системы физических упражнений.
13. Индивидуальный выбор студентами вида спорта или систем физических упражнений для регулярных занятий.
14. Личная и социально-экономическая необходимость специальной психофизической подготовки студента к труду.
15. Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов ВУЗов.

### **Методы контроля СРС:**

- самоконтроль
- контроль преподавателя

**Обязательные тесты определения физической подготовленности**

Характеристика направленности тестов	Женщины					Мужчины				
	Оценка в баллах									
	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
1. Тест на скоростно-силовую подготовленность: Бег – 100м (сек.)	15.7	16.0	17.0	17.9	18.7	13.2	13.8	14.0	14.3	14.6
2. Тест на силовую подготовленность: Поднимание (сед.) и опускание туловища из положения лежа, ноги закреплены, руки за головой(кол-во раз): Подтягивание наперекладине(кол.раз) вес до 85кг вес более 85 кг	60	50	40	30	20	15	12	9	7	5
3. Тест на общую выносливость: Бег 2000 м (мин.,с.) вес до 70 кг вес более 70 кг Бег 3000 м(мин.,с.) вес до 85 кг вес более 85 кг	10.15 10.35	10.50 11.20	11.20 11.55	11.50 12.40	12.15 13.15	12.00 12.30	12.35 13.10	13.10 13.50	13.50 14.40	14.30 15.30

Примечание: Обязательные тесты проводятся в начале учебного года как контрольные, характеризующие уровень физической подготовленности первокурсника при поступлении в вуз и физическую активность студента в каникулярное время, и в конце учебного года – как определяющие сдвиг в уровне физической подготовленности за прошедший учебный год.

### Тесты ОФП

№ п/п	Наименование упражнений	Оценка в баллах									
		Девушки					Юноши				
		5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
1	Бег на лыжах 3 км (д.) и 5 км (юн.)	18.00	19.30	20.20	22.15	24.00	23.30	25.30	26.30	28.10	30.10
2	Бег 100 м (сек)	15.7	16.0	17.0	17.9	18.9	13.2	13.8	14.0	14.3	14.6
3	Бег 500 м (мин., сек.)	1,50	2,00	2,10	2,20	2,30					
4	Бег 1000 м (мин.сек)						4.02	4.16	4.31	4.47	5.02
5	Бег 2000 м (дев.)/3000 м (юн.) (сек)	10.15	10.50	11.15	11.50	12.15	12.00	12.35	13.10	13.50	14.00
6	Челночный бег 5×10 м (сек)	14.2	14.6	15.0	15.5	16.0	12.2	12.5	12.8	13.5	14.5
7	Прыжок в длину с места (см)	190	180	170	160	150	250	240	230	220	210
8	Прыжки со скакалкой за 1 мин (кол.раз)	140	120	110	100	90	140	130	120	110	100
9	Подтягивания в висе (юн)/ приседания на одной ноге (дев) (кол.раз)	12	10	8	6	4	15	12	9	7	5
10	Поднимание (сед) и опускание туловища из пол.лёжа на спине (кол.раз)	60	50	40	30	20					
11	КСУ	54	50	46	42	38	72	69	66	62	58
12	Спортивные игры: Волейбол (подача)	4	3	2	1	0	4	3	2	1	0
13	Баскетбол (штрафные броски)	4	3	2	1	0	4	3	2	1	0
	настольный теннис (перекидка мяча)	30	25	20	15	10	40	35	30	25	15
	Оценка техники подач, передач, ведения, бросков	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
	Приседание со штангой, равной собственному весу (кол.раз)						3	2	1		0
14	Поднимание ног до касания перекладины (в висе) (кол.раз)						10	7	5	3	2
15	Упражнения на гибкость	25	20	15	12	8					
16	Тройной прыжок (м, см)						6,00	6,20	6,50	7,00	7,20
17	Отжимания - сгибание и разгибание рук в упоре лёжа на полу (кол-во раз)	12	10	8	6	4	40	35	30	25	20

**Приложение Б**  
**Технологическая карта**  
**учебного модуля «Элективный курс по физической культуре и спорту» для специальности 04.03.01 Фундаментальная и прикладная химия**

**Семестр 1/2, 3/4, 5/6,7, акад.час.- 342, баллов рейтинга УЭМ 50/50/50/50**

№ и наименование раздела учебного модуля, КП/К	№ нед- де- ли сем	Трудоемкость, академ. час							Форма текущего контроля успеваемости (в соответствии с паспортом ФОС)		Максим.количество баллов рейтинга									
		Аудиторные занятия										1, 3 семестр	2, 4 семестр	5, 6 семестр	7 семестр					
		ЛЕК	Практические занятия								50 баллов	50 баллов	50 баллов	50 баллов						
			I	II	III	IV	V	VI	VII		юн.	дев	юн.	дев	юн.	дев	юн	дев		
Гимнастика, ОРУ			6	6	2	6	6	6	4	Отжимание из упора лежа на полу или жим штанги, равный собственному весу	Упражнения на гибкость	5	5	5	5					
Спортивные игры (волейбол, баскетбол, н/теннис			18	20	6	20	20	20	24	Спортивные игры	Спортивные игры	5	5	5	5	15	15	15	15	
Легкая атлетика			16	14	6	16	16	16	10	Челночный бег	Челночный бег	5	5	5	5					
										Кросс 1 000 м или челночный бег	Кросс 500 м или челночный бег	5	5			5	5	5	5	
										Бег 3 000 метров	Бег 2 000 метров			5	5	5	5	5	5	
										Бег 100 метров	Бег 100 метров	5	5	5	5	5	5	5	5	
										Прыжки в длину с места	Прыжки в длину с места	5	5	5	5					
										Прыжки в длину с места или приседание со штангой, равной собственному весу	Прыжки в длину с места или приседание на одной ноге			5	5	5	5	5	5	
										Тройной прыжок с места		5		5						
ОФП, бег на лыжах			10	10	2	10	12	12	14	жим штанги, равной собственному весу	Подтягивание на низкой перекладине или отжимание на					5	5	5	5	

Критерии оценки для каждого учебного элемента модуля:

Критерии оценки	Рубежная аттестация	Семестровая аттестация
«5», если	(23 – 25) баллов	(45 – 50) баллов
«4», если	(18 – 22) баллов	(35 – 44) баллов
«3», если	(13 – 17) баллов	(25 – 34) баллов

**Приложение В  
(обязательное)**  
**Карта учебно-методического обеспечения**

Учебного модуля «Элективный курс по физической культуре и спорту»

Для специальности 04.03.01 Фундаментальная и прикладная химия

Форма обучения: дневная

Всего часов 342

Таблица 1- Обеспечение модуля учебными изданиями

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол.стр.)	Кол.экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
<b>Учебники и учебные пособия</b>		
1. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Теория и методика физического воспитания и спорта: Учеб. пособие для вузов - 5-е изд., испр.. - (Высшее профессиональное образование) : М.: Издательство: Академия, Серия: Высшее профессиональное образование, 2010.- 480 с. [то же:2001]	104	
2. Основы физической культуры в вузе[Электронный ресурс].– ЦНИИ СГАУ, 2013 Режим доступа: <a href="http://cnit.ssau.ru/kadis/ocnov_set/index.htm">http://cnit.ssau.ru/kadis/ocnov_set/index.htm</a>	–	
3. Ильинич В.И. Физическая культура студента и жизнь: Учебник (Серия:'Disciplinae').– Издательство: Юристъ, Серия: Disciplinae, 2013. – 366 с.	–	кфв
<b>Учебно-методические издания</b>		
1. Рабочая программа учебного модуля «Физическая культура и спорт» для всех направлений и специальностей НовГУ имени Ярослава Мудрого (очное обучение ) / Авт.- сост. М. С..Цветков; НовГУ им. Ярослава Мудрого.– Великий Новгород , 2017.– 24 с.		
2. Методические основы физической культуры студенческой молодежи: пед. и мед.-биолог. материалы : в 2 ч. Ч. 1 / сост.: М. С. Цветков, В. А. Гончаров ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2014. - 138, [1] с. : ил.	10	
3. Методические основы физической культуры студенческой молодежи: пед. и мед.-биолог. материалы : в 2 ч. Ч. 2 / сост.: М. С. Цветков, В. А. Гончаров ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2014. - 159, [1] с. : ил.	10	
4. “Социально-биологические и методические основы физической культуры”– курс лекций по физической культуре для студентов 1-3 курсов НовГУ: Метод..пособие / сост.: М. С. Цветков; Новгород.гос. ун-т. – Великий Новгород, 2015.– 176,[1] с.: ил.	10	
5. «Методические основы подготовки студентов 1-3 курсов НовГУ к выполнению норм ГТО по легкой атлетике, стрельбе и плаванию» учебно-методическое пособие / сост.: М. С. Цветков; НовГУим. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2017.– 90 с.	10	
6. «Методические основы подготовки студентов 1-3 курсов НовГУ к выполнению норм ГТО по силовым видам физических упражнений, лыжным гонкам и туризму»: учебно-методическое пособие / сост.: М. С. Цветков; НовГУим. Ярослава Мудрого. – Великий Новгород, 2017.– 72 с.	10	

Таблица 2 – Информационное обеспечение учебного модуля

Название программного продукта, интернет-ресурса	Электронный адрес	Примечание
Электронный каталог Центральной отраслевой библиотеки по физической культуре и спорту	<a href="http://lib.sportedu.ru/Catalog.idc">http://lib.sportedu.ru/Catalog.idc</a>	
Легкая атлетика России	<a href="http://rusathletics.com">http://rusathletics.com</a>	
Спорткнига. Физкультура и спорт.	<a href="http://sportkniga.kiev.ua/cat/29">http://sportkniga.kiev.ua/cat/29</a>	
Российский студенческий спортивный союз	<a href="http://www.studsport.ru">http://www.studsport.ru</a>	
Портал спортивных новостей	<a href="http://news.sportbox.ru">http://news.sportbox.ru</a>	

Таблица 3 – Дополнительная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол.стр.)	Кол.экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
1. Физические упражнения в системе самостоятельной реабилитации здоровья человека: Метод. пособие / Авт.сост. Я. А. Ковалев, М. С. Цветков; НовГУ им. Ярослава Мудрого.– Великий Новгород, 2004.-141 с.	10	
2. Общие принципы составления индивидуального двигательного режима при оздоровительных занятиях физкультурой:[электронный ресурс]:Конспект лекции / Авт.-сост. Я.А. Ковалев, Г.И. Дроздов; В.А. Силивра; НовГУ им. Ярослава Мудрого, Великий Новгород, 2013. – 13 с.– Режим доступа: <a href="http://www.novsu.ru/dept/1355/">http://www.novsu.ru/dept/1355/</a>	–	

СОГЛАСОВАНО

НБ НовГУ:

*н. бебесом*

должность

Новгородский государственный  
университет им. Ярослава Мудрого  
Научная библиотека  
Сектор услуг  
*Г.М. Бебесом*

подпись

расшифровка

*Калинина Н.А.*

**Приложение Г**  
**Соответствие требованиям для крытых спортивных объектов**

№ п/п	Спортивный комплекс/адрес	Назначение зала, площадь	Состояние спортивных объектов
1.	Ул. Большая С-Петербургская 41 (Единовременная пропускная способность - 10 кв.м. на 1 обучающегося )	Игровой зал, 288 кв. м	1. а) соответствует б) соответствует 2. а) вентиляция в рабочем состоянии б) соответствует в) соответствует 3. 2 раздевалки оборудованы душевыми кабинами
2.	Ул. Большая С-Петербургская 41	Игровой зал, 288 кв. м	1. а) соответствует б) соответствует 2. а) вентиляция в рабочем состоянии б) соответствует в) соответствует 3. раздевалка оборудована душевыми кабинами 4. Решетки имеются
3.	Ул. Большая С-Петербургская 41	Тренажерный зал	1. а) соответствует; б) соответствует 2. а) вентиляция в рабочем состоянии б) соответствует в) соответствует 3. раздевалка отсутствует 4. соответствует
4.	Ул. Большая С-Петербургская 41	Помещение (зал) для игры в настольный теннис,	1. а) соответствует; б) соответствует 2. а) соответствует; б) соответствует в) соответствует 3. раздевалка отсутствует 4. соответствует
5.	Ул. Большая С-Петербургская 41	Лыжная база S=1,3 га, 250 пар лыж	Требуется реконструкция базы
6.	Ул. Державина. 6	Игровой зал, 288 кв. м	1. а) соответствует; б) соответствует 2. а) вентиляция в рабочем состоянии б) соответствует в) соответствует 3. 1 раздевалка оборудована душевыми кабинами 4. Решетки имеются
7.	Ул. Державина. 6	Тренажерный зал, 60 кв. м	1. а) соответствует б) соответствует 2. а) вентиляция отсутствует б) соответствует в) соответствует 3. раздевалка имеется 4. Решетки имеются
8.	Антоново	Большой игровой зал, 648 кв. м	1. а) соответствует; б) соответствует 2. а) вентиляция отсутствует б) соответствует в) соответствует 3. раздевалки оборудована душевыми кабинами 4. Решетки имеются
9.	Антоново	Зал лечебной физкультуры, 160 кв. м.	1. а) соответствует; б) соответствует 2. а) вентиляция отсутствует

			<p>б) соответствует в) соответствует 3. раздевалка оборудована душевыми кабинами 4. Решетки имеются</p>
10.	Антоново	Помещение (зал) для игры в настольный теннис	<p>1. а) соответствует; б) соответствует 2. а) соответствует; б) соответствует в) соответствует 3. раздевалка отсутствует 4. соответствует</p>
11.	Ул. Красной Армии, 7	Физкультурно-спортивный комплекс, 1512 кв. м.	<p>1. а) соответствует; б) соответствует 2. а) вентиляция в рабочем состоянии; б) соответствует в) соответствует 3. раздевалки оборудована душевыми кабинами 4. Решетки имеются</p>
12	Ул. Красной Армии, 7	Тренажерный зал, 150 кв. м.	<p>1. а) соответствует; б) соответствует 2. а) вентиляция в рабочем состоянии б) соответствует в) соответствует 3. раздевалка имеется 4. соответствует</p>