

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования_
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского»**

Химический факультет

УТВЕРЖДЕНО

решением президиума Ученого совета ННГУ

протокол № 1 от 16.01.2024 г.

Рабочая программа дисциплины

Физическая культура и спорт

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Направление подготовки / специальность

04.03.01 - Химия

Направленность образовательной программы

Химия и материаловедение

Форма обучения

очная

г. Нижний Новгород

2024 год начала подготовки

1. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.О.04.01 Физическая культура и спорт относится к обязательной части образовательной программы.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями и индикаторами достижения компетенций)

Формируемые компетенции (код, содержание компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), в соответствии с индикатором достижения компетенции		Наименование оценочного средства	
	Индикатор достижения компетенции (код, содержание индикатора)	Результаты обучения по дисциплине	Для текущего контроля успеваемости	Для промежуточной аттестации
УК-7: Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.1: Знает виды физических упражнений; практические основы физической культуры и здорового образа жизни. УК-7.2: Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности. УК-7.3: Соблюдает нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности.	УК-7.1: Знать: виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества. Уметь: применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта для сохранения и укрепления здоровья. Владеть: - методами физического воспитания для физического самосовершенствования, - владеть техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в физкультурно-оздоровительной и соревновательной деятельности. УК-7.2: Знать: здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма. Уметь: выбирать здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни, самостоятельно определять содержание подготовки к	Задания Тест	Зачёт: Задания Тест

		<p>сдаче нормативов.</p> <p>Владеть: технологиями для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма, основными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, физической работоспособности, динамики физического развития и физических качеств.</p> <p>УК-7.3:</p> <p>Знает: средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования</p> <p>Умеет: применять на практике разнообразные средства сохранения и укрепления здоровья.</p> <p>Владеет: основами организации здорового образа жизни, средствами поддержания должного уровня физической подготовленности.</p>		
--	--	---	--	--

3. Структура и содержание дисциплины

3.1 Трудоемкость дисциплины

	очная
Общая трудоемкость, з.е.	2
Часов по учебному плану	72
в том числе	
аудиторные занятия (контактная работа):	
- занятия лекционного типа	4
- занятия семинарского типа (практические занятия / лабораторные работы)	0
- КСР	1
электронный курс (ЭЛКУ)	67
Промежуточная аттестация	0
	Зачёт

3.2. Содержание дисциплины

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

Наименование разделов и тем дисциплины	Всего (часы)	в том числе			
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них			Электронный курс (ЭЛКУ), часы
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа (практические занятия/лабораторные работы), часы	Всего	
	о ф о	о ф о	о ф о	о ф о	о ф о
Тема 1. Физическая культура и спорт. Основные термины и понятия. Виды гимнастики и их характеристика.	17	1		1	16
Тема 2. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне». Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов.	17	1		1	16
Тема 3. Разновидности спортивных игр и их характеристика. Подвижные игры в тренировочном и образовательном процессах.	18	1		1	17
Тема 4. Циклические виды спорта и их характеристики.	19	1		1	18
Аттестация	0				
КСР	1			1	
Итого	72	4	0	5	67

Содержание разделов и тем дисциплины

Тема 1. Физическая культура и спорт. Основные термины и понятия. Виды гимнастики и их характеристика.

В данную тему входят основные понятия и термины, используемые на занятиях физической культуры и спорта.

Тема 2. Всероссийский физкультурно-спортивный комплекс «Готов к труду и обороне». Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов.

В данную тему входит история становления ВФСК "Готов к труду и обороне".

Тема 3. Разновидности спортивных игр и их характеристика. Подвижные игры в тренировочном и образовательном процессах.

В данной теме рассматривается использование спортивных игр для развития физических навыков при занятии физической культурой и спортом.

Тема 4. Циклические виды спорта и их характеристики.

В данной теме рассматривается использование циклических видов спорта - бег, спортивная ходьба, бег на лыжах и тд. для занятий физической культурой и спортом.

4. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя подготовку к контрольным вопросам и заданиям для текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины приведенным в п. 5.

Для обеспечения самостоятельной работы обучающихся используются:

- электронный курс "Физическая культура и спорт ХФ" (<https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=2638>).

5. Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

5.1 Типовые задания, необходимые для оценки результатов обучения при проведении текущего контроля успеваемости с указанием критериев их оценивания:

5.1.1 Типовые задания (оценочное средство - Задания) для оценки сформированности компетенции УК-7:

Для контроля обучающихся используется электронный курс, созданный в системе электронного обучения ННГУ - <https://e-learning.unn.ru/course/view.php?id=2638>.

Критерии оценивания (оценочное средство - Задания)

Оценка	Критерии оценивания
	Уровень знаний в объеме, превышающем программу подготовки. Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме без недочетов. Продемонстрирован творческий подход к решению нестандартных задач.
	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок. Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме. Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов.
	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько несущественных ошибок. Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами. Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без ошибок и недочетов.
	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок. Продемонстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, в полном объеме, но некоторые с недочетами. Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами.
	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибки. Продемонстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания но не в полном объеме. Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами.
	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки. При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки. При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.

Оценка	Критерии оценивания
	<p>Отсутствие знаний теоретического материала. Невозможность оценить полноту знаний вследствие отказа обучающегося от ответа. Отсутствие минимальных умений.</p> <p>Невозможность оценить наличие умений вследствие отказа обучающегося от ответа.</p> <p>Отсутствие владения материалом. Невозможность оценить наличие навыков вследствие отказа обучающегося от ответа.</p>

5.1.2 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции УК-7:

Типовые тестовые задания для оценки сформированности компетенции УК – 7:

1. Под «физической культурой личности» следует понимать:

- 1.Знание законов физики, позволяющее человеку более эффективно решать задачи использования механической, лучевой и мышечной энергии для достижения конкретных целей.
- 2.Культуру использования конкретным человеком спортивного и медицинского оборудования для укрепления здоровья и физического развития.
- 3.Степень приобщения человека к материальным и духовным ценностям в области физического совершенствования.

2. Физическое воспитание как термин - это:

- 1.Воспитание силы мышц, силы воли и эстетических качеств в процессе уроков физкультуры в школах и ах.
- 2.Педагогическая деятельность по освоению физических закономерностей, описывающих движения человеческого тела и его отдельных частей в результате сложного взаимодействия различных элементов в опорно-двигательном аппарате.
- 3.Обязательный, многолетний, регулируемый государством и обществом педагогический процесс психофизического совершенствования и овладения жизненно необходимыми навыками, позволяющими достичь физического совершенства.

3. Что из перечисленного не относится к общеметодическим принципам:

- 1.Наглядность
- 2.Сознательность и активность
- 3.Доступность и индивидуализация
- 4.Системное чередование нагрузок и отдыха

4. Что является средством физического воспитания:

1.Оздоровительные силы природы

2.ЗОЖ

3.Питание

4.Упражнения

5. Термин «гигиена»:

1.Наука о жилище

2.Наука о форме и строении человека

3.Наука о правильном и рациональном образе жизни

4.Наука о жизнедеятельности живого организма

6.Элементы здорового образа жизни:

1.Рациональное питание

2.Отсутствие вредных привычек

3.Занятия физической культурой

4.Все перечисленное верно

7.Понятие «низкая физическая активность» (гиподинамия) включает в себя:

1.Отказ от занятий спортом

2.Занятия в группах здоровья

3.Малоподвижную деятельность на протяжении более чем 50% времени

8. Оптимальное количество активных занятий физическими упражнениями для студентов в недельном цикле должно составлять... .

1.2-4 часа

2.4-7 часа

3.6-9 часов

4.8-12 часов

9.Выберите два правильных ответа «К циклическим упражнениям относятся...».

1.Спортивные игры

2.Плавание

3.Езда на велосипеде

4.Прыжки в высоту

5.Фигурное катание

11. Здоровый образ жизни - это вид жизнедеятельности, направленный на:

1.Сохранение высокой работоспособности человека

2.Сохранение и улучшение здоровья человека

3.Достижение высоких результатов в спорте

12. Что надо делать для профилактики избыточного веса?

1.Заниматься физическими упражнениями по воскресениям.

2.В рационе питания было больше жиров и сладких блюд

3.Регулярно заниматься физическими упражнениями

13. Через сколько времени после занятий физическими упражнениями можно принимать пищу?

1.5-10 мин.

2.30-45 мин

3.1-2 часа

4.3-4 часа

Критерии оценивания (оценочное средство - Тест)

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	Компетенция сформирована на уровне не ниже «превосходно» или «отлично. Компетенция сформирована на уровне «очень хорошо», «хорошо» или «удовлетворительно». Студент демонстрирует творческий подход к решению поставленных задач. Студент подтвердил теоретический материал выполнением практических заданий - 80% правильных ответов.
не зачтено	Компетенция не сформирована или сформирована на уровне «плохо». Студент не выполнил задания - 79% и менее правильных ответов.

5.2. Описание шкал оценивания результатов обучения по дисциплине при промежуточной аттестации

Шкала оценивания сформированности компетенций

Уровень сформированности компетенций (индикатора достижения компетенций)	плохо	неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	очень хорошо	отлично	превосходно
	не зачтено		зачтено				
<u>Знания</u>	Отсутствие знаний теоретического материала. Невозможность оценить полноту знаний вследствие отказа обучающегося от ответа	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний. Допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Допущено несколько несущественных ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Ошибок нет.	Уровень знаний в объеме, превышающем программу подготовки.
<u>Умения</u>	Отсутствие минимальных умений. Невозможность оценить наличие умений вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки	Продemonстрированы основные умения. Решены типовые задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания, но не в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с негрубыми ошибками. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме	Продemonстрированы все основные умения. Решены все основные задачи. Выполнены все задания, в полном объеме без недочетов
<u>Навыки</u>	Отсутствие базовых навыков. Невозможность оценить наличие навыков вследствие отказа обучающегося от ответа	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продemonстрированы базовые навыки при решении стандартных задач без ошибок и недочетов	Продemonстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов	Продemonстрирован творческий подход к решению нестандартных задач

Шкала оценивания при промежуточной аттестации

Оценка		Уровень подготовки
зачтено	превосходно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «превосходно», продемонстрированы знания, умения, владения по соответствующим компетенциям на уровне выше

		предусмотренного программой
	отлично	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «отлично».
	очень хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «очень хорошо»
	хорошо	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «хорошо».
	удовлетворительно	Все компетенции (части компетенций), на формирование которых направлена дисциплина, сформированы на уровне не ниже «удовлетворительно», при этом хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «удовлетворительно»
не зачтено	неудовлетворительно	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «неудовлетворительно».
	плохо	Хотя бы одна компетенция сформирована на уровне «плохо»

5.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения на промежуточной аттестации с указанием критериев их оценивания:

5.3.1 Типовые задания (оценочное средство - Задания) для оценки сформированности компетенции УК-7

Типовые практические задания для оценки сформированности компетенции УК – 7:

Задание 1. Часть 1. Антропометрия. Изучить документ, как проводится антропометрия. Произвести измерения, занести их в таблицу (бланк ответа), сделать выводы. Бланк ответа прикрепляется в ответе на задание на <https://e-learning.unn.ru/>.

Показатели	Полученные данные	Оценка
1. Масса-ростовой показатель		
2. ИМТ		
3. Индекс Брока		
4. Индекс Кетле		
5. Максимально допустимая масса		

Вывод:

Задание 1. Часть 2. Определение свойств нервной системы. Свойства темперамента, адекватные основным свойствам нервной системы можно определить с помощью адаптированного варианта опросника Я. Стреляу.

вопрос	ответ	вопрос	ответ	вопрос	ответ	вопрос	ответ	<div>К =</div> <div>Вывод:</div> <div>Задание 2. Часть 1. Тестирование памяти. Пройти тест на память, занести результаты в таблицу и сделать выводы. Бланк ответа прикрепляется в ответе на задание на https://e-learning.unn.ru/.</div> <div>Таблица 1 - Ответы на вопросы (4 варианта ответов: Никогда – 0, редко – 1, иногда – 2, часто – 3).</div> <table><tr><td colspan="2">ваш ответ</td><td>Получаемый бал</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	ваш ответ		Получаемый бал									
ваш ответ		Получаемый бал																		
1		35		69		103														
2		36		70		104														
3		37		71		105														
4		38		72		106														
5		39		73		107														
6		40		74		108														
7		41		75		109														
8		42		76		110														
9		43		77		111														
10		44		78		112														
11		45		79		113														
12		46		80		114														
13		47		81		115														
14		48		82		116														
15		49		83		117														

3. Бывает ли так, что Вы забываете о важных запланированных делах?		
4. Затрудняетесь ли Вы вспомнить номера телефонов, которыми Вы постоянно пользуетесь?		
5. Случается ли так, что Вы забыли фамилию или имя человека, с которым часто общаетесь?		
6. Вы часто не можете сосредоточиться?		
7. Вспоминаете ли Вы с трудом, куда положили ту или иную вещь?		
8. Бывает ли так, что Вы не можете вспомнить, выключили газ, свет, воду?		
9. Случается ли Вам несколько раз повторять одно и то же, вызывая недоумение других?		
10. Трудно ли Вам вспоминать имена популярных людей или названия известных мест?		
11. Вы вынуждены все записывать, так как не надеетесь на память?		
12. Трудно ли Вам запоминать новый игры, рецепты?		
13. Теряете ли вещи?		
14. Трудно ли Вам следить за действием фильма, телепередачи, книги, потому что забыли, что было вначале?		
15. Случается ли, что Вы моментально забываете то, что Вам только что сказали?		

Сумма баллов =

Вывод:

Задание 2. Часть 2. Сердце и поведение человека. Пройти тест - опросник и определить Ваш тип поведенческой реакции. Результаты теста – опросника заносятся в таблицу бланка ответа. Бланк ответа прикрепляется в ответе на задание на <https://e-learning.unn.ru/>.

Тест - опросник «Коронарная личность», опросник включает 17 пунктов. Каждый пункт оценивается по 10-бальной системе.

Вопрос	Ваш ответ в баллах
1. Во время игры проявляет соревновательный дух, стремление к победе.	
2. Работает быстро, энергично, нежели медленно, свободно.	
3. Если приходится ждать, очень нетерпелив.	
4. Работу выполняет в спешке (иногда суетливо).	
5. Его трудно разозлить друзьям.	
6. Часто прерывает других.	
7. Всегда стремится быть лидером.	
8. Легко раздражается.	
9. Работает лучше, если есть соревновательный дух.	
10. Любит спорить.	
11. Спокоен, работает лучше, когда рядом более инертные.	
12. Всегда стремится сделать лучше других.	
13. Может долго сидеть спокойно.	
14. Важнее выиграть, чем получить удовольствие от игры или деятельности.	
15. Другие склонны принять его лидерство.	
16. Стремится быть лучше других.	
17. Имеет склонность к драке, агрессии, конфликтности	

Сумма баллов =

Вывод:

Задание 3. Определение стрессоустойчивости. Пройти вопросник О. Грегора. Результаты занести в таблицу бланка ответа и сделать выводы. Бланк ответа прикрепляется в ответе на задание на <https://e-learning.unn.ru/>.

Необходимо отвечать на все пункты. Критерии ответов:

**1 балл – как правило, почти всегда.
стараясь, часто.**

2 балла –

**3 балла – не всегда получается, иногда.
редко удается, почти никогда.**

4 балла –

5 баллов – не получается, никогда.

Вопрос	Ваш ответ в баллах
1. Вы соблюдаете режим питания, обязательно имеете горячее блюда (первое или второе) хотя бы одно в день.	
2. Вы высыпаетесь по крайней мере 4 раза в неделю.	
3. Вы чувствуете любовь и заботу окружающих, и сами выражаете им свою любовь и заботу.	
4. Вы знаете, что есть человек, на которого при острой необходимости, экстремальности Вы можете положиться.	
5. Занимаетесь ли физическими упражнениями до пота, хотя бы 2 раза в неделю.	
6. У Вас нет вредных привычек (нет- 1 балл, стараюсь не иметь- 2, проявляю слабость- 3, не удается избежать- 4, устойчиво зависим от своих вредных привычек- 5).	
7. Ведете здоровый образ жизни.	
8. Ваш вес соответствует (да- 1 балл, отличается незначительно, имеется отклонение- 3, заметно отклоняется от нормы-4, большие проблемы-5).	
9. Вы не испытываете дефицита денег, их достаточно, чтобы удовлетворить Ваши потребности.	
10. Вы оптимистичны, как правило, не унываете, верите в благоприятный исход.	
11. Занимаетесь общественной деятельностью, активны.	
12. У Вас много друзей и знакомых.	
13. У Вас есть 1 друг (или 2), которому Вы полностью доверяете.	
14. Вы здоровы, не страдаете хроническими заболеваниями.	

15. Вы можете открыто заявить (сказать) о своих чувствах, когда злы или обеспокоены чем-либо.	
16. Вы регулярно обсуждаете в семье Ваши семейные проблемы.	
17. Вы находите время для юмора и шутки	
18. Вы умеете организовывать свое время результативно и эффективно.	
19. В семье не бывает скандалов, тяжелых конфликтов (нет- 1 балл, редко- 2, не удается избежать- 3, бывают-4, часто-5.)	
20. У Вас есть время для себя в течение каждого дня (да- 1 балл, стараюсь-2, не всегда получается-3, редко удается-4, не получается- 5).	
21. В семье комфортно.	
22. На работе спокойная, доброжелательная обстановка.	

Обработка данных: $K = \sum(1...22) - 22$, где $\sum(1...22)$ – сумма баллов по 22 пунктам;

K- критерий стрессоустойчивости.

K =11 (и меньше) – высокая стрессоустойчивости

K =33 (и более) – весьма стрессорны, слабая сопротивляемость

K =55 (и более) – уязвимы, хроническая стрессорность.

Вывод:

Задание 4. Функциональная асимметрия. В данной работе предлагается исследовать двигательную (моторную) и сенсорную асимметрии. Пройти предлагаемые тесты и заполнить табличку в бланке ответа и сделать вывод.

Тест/действие	левый признак = -1 балл	нечетко выраженный левый = -0,5 балла;	неопределенный = 0;
Тест 1. 1.ДА – двигательная асимметрия			
1. Тест «Замок».			
1. Тест «Хлопок».			

1. Тест «Поза Наполеона».			
1. Проведение руки над головой			
1. «Пишущая рука».			
1. «Ножницы».			
1. «Спички»			
1. «Нитки».			
1. «Карты»			
1. «Часы».			
1. «Мяч».			
1. «Ракетка».			
1. «Нож».			
1. «Крышка».			
1. «Молоток».			
1. «Зубная щетка			
1. Вращение кистями рук вправо и влево			
1. Тест «Центр письма»			
Тест 1.2. Асимметрия ног (АН)			
1. Тест «Закидывание ног»			
1. Тест «Шаг».			
1. Тест «Прыжок».			
1. Вращение стопами ног вправо, влево.			
1. Сделать 7 шагов.			

Тест 2. АЗ – асимметрия зрения

1. Тест «Память».			
1. Тест «Прицеливание».			
1. Второй вариант – прицеливание			
1. Визуально определить, какой глаз обследуемого выразительнее			

Тест 3. АС – асимметрия слуха

1. Тест «Часы».			
1. Тест «Телефон».			
1. Длительное слушание по телефону			
1. Длительное говорение по телефону			

Тест 4. АТ – асимметрия тактильная

1. Тест «Кисть».			
1. Тест «Щека».			

Тест 5. КА – конституционная асимметрия

1. Оценить кисти рук – которая из них шире и крупнее с тыльной стороны			
1. Кисть какой руки шире и крупнее со стороны ладони			
1. На какой руке пальцы длиннее, крупнее			
1. Ногти какой руки крупнее и сидят глубже			
1. Мышцы какой руки более развиты			
1. Какая стопа крупнее			
1. На какой ноге мышцы более развиты			
1. Прощупать голову и выявить, на какой половине больше бугров			

1. Какое ухо крупнее			
1. Какой глаз крупнее			
1. Какое плечо выше			

Вывод:

1. Определить асимметрию по каждому тесту и общую.

ОА = суммарное количество баллов/ число тестов x 100

(пример: ОА = (+24) + (-20) / 44 = +4/44, ОА% = 4x100/44 = 9,1%)

1. Сделать вывод:

Критерии оценивания (оценочное средство - Задания)

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	Студент демонстрирует творческий подход к решению поставленных задач. Студент подтвердил теоретический материал выполнением практических заданий.
не зачтено	Студент не выполнил задания.

5.3.2 Типовые задания (оценочное средство - Тест) для оценки сформированности компетенции УК-7

Заданием для промежуточной аттестации является Итоговый тест по дисциплине «Физическая культура и спорт». Тест состоит из 153 вопросов, которые охватывают все темы данного курса. Для контроля обучающихся используется электронный курс, созданный в системе электронного обучения ННГУ - <https://e-learning.unn.ru/course/view?id=2638>.

Критерии оценивания (оценочное средство - Тест)

Оценка	Критерии оценивания
зачтено	80% и больше правильных ответов.
не зачтено	79% и менее правильных ответов.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Основная литература:

1. Физкультурно-оздоровительные технологии : учебное пособие / В. Л. Кондаков, А. А. Горелов, О. Г. Румба, Е. Н. Копейкина. - Москва : Юрайт, 2023. - 334 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-13599-2. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=840810&idb=0>.
2. Физическое самосовершенствование : учебное пособие / А. А. Зайцев [и др.] ; под редакцией А. А. Зайцева. - 2-е изд. ; пер. и доп. - Москва : Юрайт, 2023. - 108 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-534-12579-5. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=845293&idb=0>.

Дополнительная литература:

1. Туревский И. М. Физическая подготовка: сдача нормативов комплекса ГТО : учебное пособие / И. М. Туревский, В. Н. Бородаенко, Л. В. Тарасенко. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2023. - 148 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11519-2. - Текст : электронный // ЭБС "Юрайт"., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=847453&idb=0>.
2. Физическая культура: словарь основных терминов и понятий : учебное пособие для вузов / Жидких Т. М., Кораблева Е. Н., Минеев В. С., Трунин В. В.; Жидких Т. М., Кораблева Е. Н., Трунин В. В. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 128 с. - Допущено Региональным научно-методическим центром при РОО «Совет директоров СПО Санкт-Петербурга» в качестве учебного пособия для обучающихся по специальности «Физическая культура» (уровень бакалавриата). - Книга из коллекции Лань - Физкультура и Спорт. - ISBN 978-5-507-45330-6., <https://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=831258&idb=0>.

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы (в соответствии с содержанием дисциплины):

Ежеквартальный научно-методический журнал Российской Академии - Физическая культура: воспитание, образование, тренировка <http://www.infosport.ru/press/fkvot/>

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных образовательной программой, оснащены мультимедийным оборудованием (проектор, экран), техническими средствами обучения, компьютерами, специализированным оборудованием: Лекционная аудитория, мультимедиа-проектор, компьютер, комплект методических материалов.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду.

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ННГУ по направлению подготовки 04.03.01 - Химия.

Автор(ы): Кутасин Александр Николаевич, кандидат педагогических наук, доцент
Мальшева Татьяна Александровна
Великанов Петр Владимирович

Кононенко Павел Алексеевич
Щуров Сергей Владимирович.

Заведующий кафедрой: Кутасин Александр Николаевич, кандидат педагогических наук.

Программа одобрена на заседании методической комиссии от 28.09.2023 г., протокол № 1.