«Ярославский государственный технический университет»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

дисциплины

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Направление: 54.03.01 «Дизайн»

Направленность (профиль) программы: «Промышленный дизайн»

Квалификация (степень): Бакалавр

1 Цели, задачи и результаты освоения дисциплины, ее место в структуре основной образовательной программы

1.1 Цели и задачи дисциплины

Целью физического воспитания студентов является формирование физической культуры личности.

Задачи дисциплины:

- 1. Понимание роли физической культуры в развитии личности и в подготовке ее к профессиональной деятельности.
- 2. Знание научно практических основ физической культуры и здорового образа жизни.
- 3. 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.
- 4. Приобретение опыта использования физкультурно спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

1.2 Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Категория	Код и	Инді	икаторы компетенций
	наименование		
	компетенции		
Самоорганизация и	УК-7 - Способен	знать	ИУК – 7.1.
саморазвитие (в том	поддерживать		Здоровьесберегающие
числе	должный уровень		технологии для
здоровьесбережение)	физической		поддержания здорового
	подготовленности		образа жизни с учетом
	для обеспечения		физиологических
	полноценной		особенностей организма
	социальной и		и условий реализации

Категория	Код и	Инді	икаторы компетенций
	наименование		
	компетенции		
	профессиональной		профессиональной
	деятельности		деятельности;
		уметь	UVK - 7.2. Планировать
			свое рабочее и
			свободное время для
			оптимального
			сочетания физической и
			умственной нагрузки и
			обеспечения
			работоспособности
		владеть	<i>ИУК</i> – 7.3. Нормами
			здорового образа жизни
			в различных жизненных
			ситуациях и в
			профессиональной
			деятельности
Безопасность	УК-8 Способен	знать	<i>YK-8.1</i>
жизнедеятельности	создавать и		Анализирует факторы
	поддерживать		вредного влияния
	безопасные		элементов среды
	условия		обитания (технических
			средств,
	жизнедеятельности,		технологических
	в том числе при		процессов, материалов,
	возникновении	зданий и сооружений,	
	чрезвычайных	природных и	
	ситуаций	социальных явлений)	
		уметь $VK - 8.2$	
			Идентифицирует
			опасные и вредные
			факторы в рамках
			осуществляемой
			деятельности
		владеть	VK - 8.3
			Выявляет проблемы,
			связанные с
			нарушениями техники
			безопасности на
			рабочем месте;
			предлагает
			мероприятиях по

Категория	Код и	Индикаторы компетенций
	наименование	
	компетенции	
		предотвращению чрезвычайных ситуаций

1.3 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Физическая культура и спорт» опирается на школьную программу по физическому воспитанию, является частью общей культуры и профессиональной подготовки студентов в течение всего периода обучения.

2 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам аудиторных занятий

		Трудоемкость, час		
Номер	Наименование разделов	Лекции	Практические	Всего
Раздела	дисциплины		занятия	аудиторных
				занятий
	Семестр 2			
1	Организационное занятие		2	
2	Легкая атлетика		14	
3	Игровые и командные виды		20	
	спорта			
4	Индивидуальные виды спорта		22	
5	Тестирование и контрольные		4	
	испытания			
	Всего в семестре 2		62	62
	Итого		62	62

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ярославский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор ЯГТУ
В.А. Голкина
подпись, И. О. Фамилия)

"31"
01
2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Направление: 54.03.01 «Дизайн»

Направленность (профиль) программы: «Промышленный дизайн»

Квалификация (степень): Бакалавр

Блок программы (модуль): **Дисциплины (модули)** Часть программы: **Обязательная часть Блока 1**

Форма обучения: очная

Семестры: 2

Институт (обеспечивающий):

Кафедра: Физическое воспитания

Институт (выпускающий): архитектуры и дизайна

Реквизиты рабочей программы

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Φ ГОС ВО по направлению подготовки <u>бакалавра</u>, а также в соответствии с рабочим учебным планом (регистрационный номер 54.03.01 СПД-Б – 2022)

Прогр	рамму разработали преп	одаватели ка	федры:		
К.э.н	., доцент:	Ум- (подпись)		<u>Л.А.Андр</u> (расшифровка	
Рабоч на заседан протокол .	чая программа рассмо нии кафедры физическ № <u>/</u> .	трена и одоб ого воспита	б рена ния « <u>ДЭ</u> »	OG	2022 года,
Завед	ующий кафедрой			_	<u>Андриянова</u> овка подписи)
СОГЛАС	OBAHO:				
	дующий выпускающей к	сафедрой	юдпиоь)	_	удряшов ровка подписи)
" <u>30" 08</u>	2022 г.				
Дире	ктор института инженер	оии и машин	остроения (поди		А.Буров ровка подписи)
" 30" 08	2022 г.				
	страционный код програ	аммы	75 S		
	л контроля и мониторин	нга учебного <i>Лили</i> сшифровка подпи	acd	Ŋ	

1 Цели, задачи и результаты освоения дисциплины, ее место в структуре основной образовательной программы

1.1 Цели и задачи дисциплины

Целью физической культуры студентов является формирование физической культуры личности.

Задачи дисциплины:

- 1. Понимание роли физической культуры в развитии личности и в подготовке ее к профессиональной деятельности;
- 2. Знание научно практических основ физической культуры и здорового образа жизни;
- 3. 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;
- 4. Приобретение опыта использования физкультурно спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

1.2 Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Категория	Код и	Инді	икаторы компетенций
	наименование		
	компетенции		
Самоорганизация и	УК-7 - Способен	знать	ИУК – 7.1.
саморазвитие (в том	поддерживать		Здоровьесберегающие
числе	должный уровень		технологии для
здоровьесбережение)	физической		поддержания здорового
	подготовленности		образа жизни с учетом
	для обеспечения		физиологических
	полноценной		особенностей организма
	социальной и		и условий реализации
	профессиональной		профессиональной
	деятельности		деятельности;
		уметь	UVK - 7.2. Планировать
			свое рабочее и
			свободное время для
			оптимального
			сочетания физической и
			умственной нагрузки и
			обеспечения
			работоспособности

Категория	Код и	Инді	икаторы компетенций	
	наименование		•	
	компетенции			
		владеть	<i>ИУК</i> – 7.3. Нормами	
			здорового образа жизни	
			в различных жизненных	
			ситуациях и в	
			профессиональной	
			деятельности	
Безопасность	УК-8 Способен	знать	VK-8.1	
жизнедеятельности	создавать и		Анализирует факторы	
	поддерживать		вредного влияния	
	безопасные		элементов среды	
			обитания (технических	
	условия		средств,	
	жизнедеятельности,		технологических	
	в том числе при		процессов, материалов,	
	возникновении		зданий и сооружений,	
	чрезвычайных		природных и	
	ситуаций		социальных явлений)	
		уметь	VK - 8.2	
			Идентифицирует	
			опасные и вредные	
			факторы в рамках	
			осуществляемой	
		D = 0 = 0 = 1	деятельности УК — 8.3	
		владеть		
			Выявляет проблемы,	
			СВЯЗАННЫЕ С	
			нарушениями техники безопасности на	
			рабочем месте;	
			предлагает	
			мероприятиях по	
			предотвращению	
			чрезвычайных ситуаций	
			трозвы таппых ситуации	

1.3 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Физическая культура и спорт» опирается на школьную программу по физическому воспитанию, является частью общей культуры и профессиональной подготовки студентов в течение всего периода обучения.

2 Содержание дисциплины

2.1 Распределение общей трудоемкости дисциплины в первом семестре, видам занятий и формам контроля

1	Kypc		
2	Семестр	Обі свед	
2	ЗЕТ (зачетные единицы)	цие ения	
72	Всего часов (недель для практики)	[
	Экзамен	Фој	
Д	Зачет	рма	
	Курсовой проект	конт	
	Курсовая работа	роля	
	РЗ, РГР, реф.,контр.работа.		
64	Всего контактной работы.		
2	Индивидуальная работа с преподавателем	онта репо,	
	Экзамен, включая консультации.		
62	Всего	теле	
	Лекции	-	
62	Практические занятия		
	Лабораторные занятия	a	
8	BCETO	c	
	Подготовка к экзамену	Самосто ая рабо	
8	Текущая самостоятельная работа		
ĺ			1

2.2 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам аудиторных занятий

		Трудоемкость, час		
Номер	Наименование разделов	Лекции	Практические	Всего
Раздела	дисциплины		занятия	аудиторных
				занятий
	Семестр 2			
1	Организационное занятие		2	
2	Легкая атлетика		14	
3	Игровые и командные виды		20	
	спорта			
4	Индивидуальные виды спорта		22	
5	Тестирование и контрольные		4	
	испытания			
	Всего в семестре	0	62	62
	Итого	0	62	62

2.3 Матрица соответствия разделов дисциплины и осваиваемых компетенцией

Шифр компетенции по ФГОС/	Содержание		Номер ј	раздела ил	пи темы	
матрице компетенций	компетенции	1	2	3	4	5
УК - 7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	+	+	+	+	+
УК - 8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	+	+	+	+	+

- 2.4 Содержание лекционных занятий учебным планом не предусмотрено.
- 2.5 Содержание лабораторного практикума учебным планом не предусмотрено.
 - 2.6 Содержание практических занятий

Номер	Номер и тематика практических занятий	Трудоемкость,
раздела		час
	Семестр 2	
1	Организационное занятие	2
1.1	Ознакомление с кафедрой физического воспитания, правилами и требованиями на занятиях по физической культуре. Прохождение	1

Номер	Номер и тематика практических занятий	Трудоемкость,
раздела		час
	медицинского осмотра.	
1.2	Распределение студентов по группам	1
2	Легкая атлетика	14
2.1	Основы техники бега	4
2.2	Изучения комплексов беговых упражнений для разных дистанций	6
2.3	Соревновательный бег на различных дистанциях	4
3	Игровые виды спорта	20
3.1	Практические занятия по волейболу	4
3.2	Практические занятия по баскетболу	4
3.3	Практические занятия по мини-футболу	4
3.4	Практические занятия по настольному теннису	8
4	Индивидуальные виды спорта	22
4.1	Практические занятия по самбо	6
4.2	Практические занятия по лыжному спорту	4
4.3	Практические занятия по тяжелой атлетике и силовой гимнастике	4
4.4	Практические занятия по туризму	4
4.5	Практически занятия по фитнесу	4
5	Тестирование и контрольные испытания	4
5.1	Тестирование	2
5.2	Контрольные испытания	2
	Всего в семестре 2:	62
	Итого	62

2.7 Содержание текущей самостоятельной работы

Содержание работы	Примерная норма трудо-емкости, час.	К-во часов или единиц	К-во часов текущейсамост. работы
1. Изучение лекционного материала	0,5 часа на 1 час лекц.	2	2
2. Самостоятельное изучение темы	1 ч. на 1 задачу	2	2
3. Работа с учебной и научной литературой (самостоятельное изучение, конспектирование источников, подготовка обзоров и т.п.)	1 часа на тему	2	2
Всего	-	-	8

3 Технологическое и учебно – методическое обеспечение дисциплины

3.1 Структурная матрица используемого технологического и учебно – методического обеспечения

Номер		логич							7	/че	бно	-ме	тод	иче	еско	e o	бесі	тече	ени	е ді	исц	ипл	ині	Ы						
раздела дисципл ины	есн обеспе	сое ечение		лек	:ци		ва ого ния		У	J	пит	я (по ерат туд	гура	a	я)					Эл	ект	рон	НЫ	e pe	есур	сы				
	Традиционные технологии	Инновационн ые технологии	Инновационн ые технологии газдаточный стенды, стенды, стенды, стенды, стенды, стенды, стенды, стенды стенд			Другие КВНСПЕКТ пактий учебные учебные учетодические задачники	Задачники для справочная инфантации учебная инфиниции			электронный практистам лабораторные ные Сооучающие			лоучающие портавите пире пире пире пире в п		асчетные	м оделирующи е просрамми с электронные		Электронные копии												
	Традии техно	Иннов ые тех	Базда	ala	эф) шойом	Оопиа) Г	Шилок П	μ gng	HON Tel	уче	дотэм Дотэм	Зада	П	cupa 	уче	Элект	лабора	H	Pooy	п	Pacq	теддом:	элект	лекци	УІЯ	ИХ	задач	YIq	ОЧНОИ	ннод
1										+	+												+		+	+				
2										+	+												+		+	+				
3										+	+												+		+	+				
4										+	+					_							+		+	+				
5										+	+												+		+	+				

4 Оценочные средства контроля освоения компетенцией

4.1 Структурная матрица оценочных средств по дисциплине

Виды и формы контроля, оценочные средства по дисциплине.	Шифр компетенции по ФГОС ВО/ матрице компетенций УК — 7, УК — 8
1.Текущий контроль по дисциплине	
Собеседование	
Контрольная работа	
Выполнение домашних заданий	
Тестирование по разделам (темам)	+
Индивидуальные (групповые) творческие задания	
Защита лабораторных работ	
Работа на практических занятиях, семинарах	+
Выполнение расчетно-графических работ	
Реферат, эссе, доклад	
Другие формы текущего контроля (указать)	
2. Итоговый контроль по дисциплине.	
Зачет	+
Экзамен	
Курсовая работа (защита)	
Курсовой проект (защита)	

Виды и формы контроля, оценочные средства по дисциплине.	Шифр компетенции по ФГОС ВО/ матрице компетенций УК — 7, УК — 8
Тестирование итоговое	

5 Описание материально — технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

	T	
	Наименование и	Укрупненный перечень
Номер	местоположение	оборудования и технических
	оборудованных учебных	средств обучения
	аудиторий, лабораторий.	
1	Тренажерный зал в главном	Штанги с дисками, гантели и
	корпусе (или «Г»).	гири разных весов,
		тренажеры для развития
		различных
		групп мышц.
2	Спортивный зал в корпусе «А»	- имеется разметка для игры
		в мини – футбол;
		- 15 футбольных мячей;
		- гимнастическая стенка (23
		секции);
		- гимнастические скамейки (6
		штук);
		- 30 гимнастических
		ковриков;
		- 45 скакалок;
		- 6 гимнастических обручей;
		- медболы, гантели, круговые
		амотризаторы
3	Спортивный корпус:	- 10 теннисных столов;
	-зал для игры в настольный	- 12 пар ракеток для игры в
	теннис:	настольный теннис;
	- зал для занятий баскетболом:	- 6 колец для выполнения
	3 7 3 3 3 3	бросков;
		- 15 баскетбольных мячей;
		- разметка для игры в баскет -
		бол и волейбол;
		3311 11 20114113011,

	Наименование и	Укрупненный перечень
Номер	местоположение	оборудования и технических
Помер	оборудованных учебных	средств обучения
	аудиторий, лабораторий.	средеть обучения
	- зал для занятий волейболом:	- стационарная волейбольная
	- зап для запятии воленоолом.	сетка;
		,
		- 15 мячей для игры в волей -
		бол;
		- 2 баскетбольных кольца;
		- разметка для игры в волей -
		бол;
		- 4 секции гимнастической
		стенки;
		- 2 гимнастические скамейки.
	- зал спортивных единоборств:	- два борцовских ковра;
		- штанги с дисками разных
		весов;
		- гири и гантели разных
		весов;
		- 4 секции гимнастической
		стенки с турниками;
		- канат.
	- лыжная база:	- 80 пар лыжных ботинок,
		жыл
		и палок;
		- 3 тренажера;
		-параллельные брусья:
		- 4 теннисных стола;
		- 2 гимнастических коврика;
		- 2 секции гимнастической
		стенки с турниками;
		- 10 пар ракеток для игры в
		настольный теннис.
	- фитнес зал	- настенное зеркало 12 х
		1,5м,
		- гимнастическая стенка (16
		секций);
		- 4 гимнастические скамейки;
		- 100 ковриков
		- функциональная
		тренажерная зова
		- комплекс фитнес
		оборудования на 30 человек
		(степы, бодибары, гантели,

Номер	Наименование и местоположение оборудованных учебных аудиторий, лабораторий.	Укрупненный перечень оборудования и технических средств обучения
		медболы, резинки, утяжелители)
4	Рядом со спортивным корпусом имеются две площадки для игры в футбол:	на каждой площадке имеются ворота, оградительная сетка и разметка.
5	Стадион:	- 3 размеченные беговые до - рожки длиной 400 м каждая; - турники разной высоты; -высокие и низкие параллельные брусья; -земляное футбольное поле 90 м х 100м.

6 Перечень информационных технологий (включая программное обеспечение). Не используется

7 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Вид учебных занятий	Деятельность обучающегося
Лекция	Обучающемуся рекомендуется: 1. Вести конспект лекций: кратко излагая содержание материала, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, приводить графики и схемы; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. 2. При записи лекционного материала правильно применять термины, понятия, проверять их с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований. 3. Вопросы, термины, материалы лекции, которые вызывают трудности, рассмотреть самостоятельно (поиск ответов в рекомендуемой литературе).
	4. Если самостоятельно не удается разобраться в

Вид учебных занятий	Деятельность обучающегося
	материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на текущих консультациях или после лекции.
Практические	Обучающийся должен:
занятия	 При подготовке к практическим занятиям изучить конспект лекций, соответствующие учебники и учебно – методические пособия. Проконтролировать свое физическое состояние и в случае отклонений проконсультироваться с преподавателем. Подготовиться к практическому занятию (принести спортивную форму для занятий). На практическом занятии следовать указаниям преподавателя. Соблюдать правила техники безопасности во время практических занятий.
Подготовка к зачету	Обучающемуся рекомендуется: 1. При подготовке к зачету изучить (повторить) конспект лекций, соответствующие учебники и учебно - методические пособия.
	2. Для оценки уровня физической подготовленности ознакомиться с перечнем контрольных тестов.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ярославский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор ЯГТУ
В.А. Голкина
(подпись, И. О. Фамилия)
"3/" 08 2022 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ дисциплины

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ

Направление: 54.03.01 «Дизайн»

Направленность (профиль) программы: «Промышленный дизайн»

Квалификация (степень): Бакалавр

Блок программы (модуль): **Дисциплины (модули)** Часть программы: **Обязательная часть Блока 1**

Форма обучения: очная

Семестры: 2

Институт (обеспечивающий):

Кафедра: Физическое воспитания

Институт (выпускающий): архитектуры и дизайна

Реквизиты

Учебно-методическое обеспечение разработано к рабочей программе, составленной в соответствии с требованиями $\Phi \Gamma OC$ ВО по направлению подготовки <u>бакалавра</u>, а также в соответствии с рабочим учебным планом (регистрационный номер 54.03.01 СПД-Б – 2022).

Учебно – мет	одическое	обеспечение разр	аботали пр	реподаватели кафедры:				
К.э.н., доцент		Ум- (иодпись)		<u>Л.А.Андриянова</u> (расшифровка подписи)				
СОГЛАСОВАНО) :							
Заведующий кафе	эдрой физич	ческого воспитан	ия <u>Ми</u> (подпи	лись) <u>Л.А.Андриянова</u> (расшифровка подписи)				
Директор НТБ ЯГ	ТУ	(подпись)		<u>Т.Н. Фуникова</u> (расшифровка подписи)				
« <u>30 » 08 </u>		_2022 г.						
Регистрационный	і код рабоче	ей программы	10558					
Отдел конт	роля и мони	иторинга учебног 	ne	а ЯГТУ выбыт выбыты выпуска выпуска подписи)				

1 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

- 1 Перечень печатных и электронных изданий, информационных ресурсов, необходимых для освоения дисциплины:
- 1.1 Обязательные издания, имеющиеся в НТБ ЯГТУ (печатные 1 , электронные издания 2):
- 1. Лекции по физической культуре : учеб. пособие / О. Н. Зайцев [и др.] ; Яросл. гос. техн. ун-т. Ярославль, 2013. 112 с. : ил. (3143) (249 экз.) + ЭВ http://www.ystu.ru:39445/megapro/Web/Search/Simple 3143
- 2. Кожухова, В. К. Формирование правильной осанки и профилактика плоскостопия на занятиях физической культурой в вузе: учеб.-метод. пособие / В. К. Кожухова, Н. В. Бабулевич, Г. М. Фарбман; Яросл. гос. техн. ун-т. Ярославль, 2012. 83 с. (3083) (34 экз.) + ЭВ http://www.ystu.ru:39445/megapro/Web/Search/Simple 3083
- 1.2 Профессиональные базы и информационно-справочные системы³ (например, e-Library, Техэкперт, Консультант плюс и др.)

1.

- 1.3 Рекомендуемые для самостоятельного изучения (не обязательные) издания и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет
- 1. Бадминтон. Основы игры: метод. рекомендации к организации и проведению занятий.// Яросл.гос. техн. ун-т. Каф. физвоспитания; сост. Г.А.Кузнецова.- Ярославль.- ИД ЯГТУ, 2015.- 39с.: ил.- (3421).- Библиограф. :с.38—39.- Физическое воспитание.- Гуманитарное образование.- 35.00. Тираж—14 экземпляров.
- 2. Биологические ритмы и их учет при занятиях физическими упражнениями [Электрон-ный ресурс]; метод. указания.// Яросл.гос.тех.ун-т. Каф. физвоспитания. сост. В.К.Кожухова.- Ярославль, 2010 (Ярославль, 2012).- Электрон. Текст (16,6 МБ).- (2937).- Режим доступа: R:\ LIBRARYFULLTEXT \2937 Биологические ритмы.- Загл. С титул. Эк-рана.- Имеется печатный аналог.- Библиограф: с. 23 24.- Физическое воспитание. ЭР.
- 3. Биологичяеские ритмы и их учет при занятиях физическими упражнениями : метод .указания./ Яросл. гос. техн. ун- т. Каф. физвоспитания; сост. В.К.Кожухова. Ярославль, 2010.- 24 с. (2937).- -\Библиограф. С. 23 24.- Физическое воспитание.- 00.00. Тираж 39 экземпляров.

Необходимо указать количество экземпляров печатных из числа имеющихся в НТБ ЯГТУ. Норматив книгообеспеченности 25 книг на 100 человек. Поиск изданий в электронном каталоге библиотеки: http://www.ystu.ru:39445/megapro/Web

² Перечень электронных изданий в ЭБС, на которые есть подписка ЯГТУ, можно посмотреть по адресу: http://www.ystu.ru:39445/marc/ebs.php

³ Перечень профессиональных баз и информационно-справочных систем: http://www.ystu.ru:39445/marc/ebs.php

- 4. Борьба самбо. Упражнения с партнером : метод. указания. Яросл. гос. техн. ун т. Каф. Физвоспитания.; сост. О.Н.Зайцев.- Ярославль.- 2010.- 24с. ; ил. (2938). Библиограф: с. 24.- Физическое воспитание. Гуманитарное образование.- 00.0. Тираж 38 экземпляров.
- 5. Борьба самбо. Упражнения с партнером. [Электронный ресурс]: метод. указания. Яросл.гос. техн. ун т. Каф.физвоспитания; сост. О.Н.Зайцев.-Ярославль, 2010.- Элек-трон. граф. текст. данные: ил.- (2938).- Режим доступа:\\barga\DOC\ ЭИ\ЭУЬ\2938.- Загл.с титул.экрана.- Имеется печ. аналог.-Библиограф.:с 24.- Физическое воспитание.- ЭР.
- 6. Бурухин, С.Ф. Гимнастика в школе ; учеб.пособие / С.Ф.Бурухин ; Яросл. гос.пед. ун т имени К.Д.Ушинского.- Ярославль, 1996.- 203 с.: ил.- 15.00.-Тираж 1 экземпляр.
- 7. Васильков, А.А. Теория и методика физического воспитания: учебник для студентов ВУЗов./ А.А.Васильков. Ростов н /Д: Феникс, 2008.- 381с.- (Высш. Образование).- Биб-лиограф. в конце гл. ШЫИТ 978 5 222- 14231 - 8 : 267 40.Тираж 1 экземпляр.
- 8. Гигиена одежды : раб. программа, контрол. задания и метод. указания для студ. спец. 28.09.00 «Конструирование изделий» / сост. А.Н.Виноградов : Яросл.гос. техн ун т. Каф. физвоспитания. Ярославль, 1997.- 16 с. (2171) Физическое воспитание.- 00.00. Тираж 10 экземпляров.
- 9. Естественно научные основы физического воспитания : метод. рекомендации / Яросл.гос. техн. ун т. Каф. физвоспитания : сост. В.К.Кожухова. Ярославль, 2009.- 22с. (2809).- Библиограф. с.22.- Физическое воспитание.-00.00. Тираж 43 экземпляра.
- 10. Железняк, Ю.Д. Теория и методика обучения предмету «Физическая культура» : учебное пособие для студ. вузов обуч. по спец. «Физ. культура» /Ю.Д,Железняк, В.М.Минбулатов. 2-е изд. Стер. М.:Академия, 2006. -
- 269с.: ил. (Высш.проф.образование. Пед.спец.).- Библиография: с.265.- ISBN 5-7695-2543-6: 149 60.Тираж -1 (ч/з корпус A).
- 11. Здоровье и здоровый образ жизни: метод. указания по физкультуре для студ. всех спе-циальностей/ сост. В.А.Одров; Яросл. гос. техн. ун т. Каф. физвоспитания.- Ярославль, 2009.- 32с.- (2786). Библиограф. С. 32.- Физическое воспитание.- 00.00. Тираж 92 экземпляра.
- 12. Использование специальных упражнений для прыжков в длину с места и бега на 100м: метод. указания. / Яросл.гос. техн.ун-т. Каф.физвоспитания; сост. В.К.Кожухова.- Ярославль, 2005.- 18с.- (2569).- Физическое воспитание.- 00.00. Тираж 95 экземпляров.
- 13. Использование средств и методов физической культуры для профилактики сохранения зрения при работе с компьютером [Электронный ресурс]; метод. рек. по физкультуре для студ. всех спец. / Яросл.гос. техн. ун-т. Каф. Физвоспитания; сост. Г.А.Кузнецова, М.Т.Алексеева, Т.А.Садовникова.- Ярославль, 2011 (Ярославль, 2012).- Элек-трон.граф.текст.данные (17,5 МБ).- (3066).- Режим доступа: R:\LIBRARY\FULLTEXT\3066. Использование средств.- Загл. с титул. Экрана.- Имеется печ. аналог.- Библиограф: с.27.- Физическое воспитание. ЭР

- 14. Использование средств и методов физической культуры для профилактики и сохранения зрения при работе с компьютером: метод. рек. по физкультуре для студ. всех спец. / Яросл. гос. техн. ун т. Каф.физвоспитания, сост Г.А.Кузнецова, М.Т. Алексеева, Т.А.Садовникова. Ярославль, 2011.- 27с.- (3066).- Библиограф. С. 27.- Физическое вос-питание.- 00.00. Тираж 42 экземпляра.
- 15. Кабачков В.А., Полиевский С.А., Буров А.Э. «Профессиональная физическая культура в системе непрерывного образования молодежи». М.:Советский спорт.- 2010.- С.296. WWW/ studentlibrary.ru.
- 16. Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. «Физическая культура».- Изд во КНОРУС.- М.: 2004.- С. 96. WWW/studentlibrary.ru.
- 17. Лыжная подготовка в ВУЗе [Электронный ресурс] : метод. указания / сост. В.А.Одров; Яросл. гос. техн. ун-т. Каф. физвоспитания.- Ярославль, 2002 (Ярославль, 2011).- Элек-трон. граф. текст. данные (128 КБ) (2403).- Режим доступа: R: \ LIBRARYFULLTEXT 2403.Лыжная подготовка.- Загл. с титул. экрана.- Имеется печ. аналог.- Физическое воспитание.- ЭР.
- 18. Лыжная подготовка в Вузе: метод. указания / Яросл.гос. техн. ун т. Каф. физвоспита-ния; сост.В.А.Одров.- Ярославль, 2002.- 20 с. (2403).- Библиограф.: с.20.- Физическое воспитание.- 00.00. Тираж 98 экземпляров.
- 19. Массовая физическая культура в Вузе: [учеб.пособие для вузов] И.Г.Бердников и др.; под ред. В.А. Маслякова, В.С. Матяжова.- М.:Высш.шк., 1991.- 240с.; ил. Библиограф.; с.237.- 0.70.- Тираж 1 экземпляр.
- 20. Методы и приемы формирования у студентов потребности физического совершенст-вования в процессе академических занятий: учеб. метод. пособие./ В.К.Кожухова; Яросл.гос. техн. ун т.- Ярославль, 2014.- 83с.- (3313)- Библиограф: с. 83.- Физическое воспитание.- Гуманитарное образование.- ISBN 978 5 9914 0417 4: 6069. Тираж 19 экземпляров.
- 21. Начальное обучение технике подач, передач и нападающего удара в волейболе: метод указания./ Яросл. гос. техн. ун т. Каф. физвоспитания; сост.: Е.Б.Лебедева, Ю.Е. Дани-лова.- Ярославль, 2014.- 23 с.: ил. (3237).- Библиограф. С. 23.- Физическое воспитание.- Гуманитарное образование.- 0. 00 Тираж 14 экземпляров.
- 22. Основы борьбы самбо: боевой раздел: метод. указания. / Яросл. гос. техн. ун т. Каф. физвоспитания; сост.О.Н.Зайцев..- Ярославль, 2001.- 32с.: ил.- (2375).- Библиограф.:с.32.- Физическое воспитание. 00.00. Тираж 99 экземпляров.
- 23. Основы борьбы самбо: борьба лежа: метод. указания. / Яросл.гос. техн. ун т. Каф. физвоспитания; сост. О.Н.Зайцев, А.Н.Виноградов.- Ярославль, 1999.- 16 с.: ил. (2261).- Библиограф. с. 16.- Физическое воспитание.- 00.00. Тираж 98 экземпляров.
- 24. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями: метод. ука-зания. / Яросл.гос. техн. ун т. Каф. физвоспитания: сост. В.А.Одров.- Ярославль, 2005. 23с. (2573).- По спросу. Библиограф. с. 23.- Физическое воспитание.- 00.00. Тираж 144 экземпляра.

- 25. Основы отбора, прогноза и контроля в спорте: монограф./ В.В.Афанасьев (и др.); Ярослю гос. пед ун т им. К.Д.Ушинского: под ред В.в.Афанасьева. Ярославль: Изд во ЯГПУ; 2008.- 278 с. Библиограф.: с. 264 278. ISBN 978 5 87555 398 8: 35.00.Тираж 2 экземпляра.
- 26. Основы прикладной антропологии: раб. программа, контрол. задания и метод. указания для студ. спец. 28.09.00 «Конструирование изделий». / Яросл.гос. техн. ун т. Каф. физвоспитания: сост. А.Н.Виноградов.- Ярославль, 1997.- 15с.- (2170).- Физическое воспитание.- 00.00.Тираж 10 экземпляров.
- 27. Основы спортивного бадминтона: метод. указания. / сост. А.П. Пакин; Яросл. гос. техн. ун т. Каф. Физвоспитания.- Ярославль, 2004.- 27с.; ил.- (2521). —Физическое воспитание.- 00.00. Тираж 41 экземпляр.
- 28. Основы спортивного бадминтона [Электронный ресурс]: метод.указания /сост. А.П.Пакин; Яросл.гос. техн.ун-т. Каф.физвоспитания.-Ярославль, 2004 (Ярославль, 2012).- Электрон. граф. текстовые данные (17,1 МБ): ил. (2521).- Режим доступа: R: LIBRARYFULLTEXT 2521. Основы спортивного. Загл. с титул.экрана.- Имеется печ. аналог.- Физическое воспитание.- ЭР.
- 29. Профессиональная направленность самостоятельных занятий студентов легкоатлети-ческими упражнениями : метод. указания / сост. А.П. Пакин, Г.М. Фарбман ; Яросл. гос. техн. ун т. Ярославль, 1997. 35 с. (2134).- Физическое воспитание.- Гуманитарное образование.- 00.00. Тираж 10 экземпляров.
- 30. Профессионально педагогические рекомендации по проведению учебных и самостоятельных занятий по физическому воспитанию; метод. указания. / Яросл. гос. техн. ун т.Каф.физвоспитания ; сост. А.П.Пакин.-Ярославль, 1997.- 43с. (2144).- Библиография: с.43.- Физическое воспитание.-Гуманитарное образование.- 00.00. Тираж 10 экземпляров.
- 31. Развитие качества быстроты на занятиях легкой атлетикой: метод. указания / Яросл. политехн. ин —т. Каф. физ.воспитания.; сост. Г.М.Фарбман.-Ярославль, 1992.- 9 с.- (1555).- Библиограф: с.9 Физическое воспитание.- 00.00.-Тираж 16 экземпляров.
- 32. Развитие силовых способностей студентов на занятиях по физической культуре: метод. указания по физкультуре для студ. всех спец. /Яросл.гос. техн. ун-т. Каф. Физвоспитания: сост. Р.В.Стружко, В.А.Одров.- Ярославль, 2011.-23с.: ил.- (3030).- Библиограф: с. 23.- Физическое воспитание.- 00.00.
- 33. Развитие силовых способностей студентов на занятиях по физической культуре [Элек-тронный ресурс]: метод. указания по физической культуре для студ. всех специальностей / Яросл. Гос. Техн. Ун-т. Каф. Физвоспитания; сост. Р.В.Стружко, В.А.Одров.- Ярославль, 2011 (Ярославль, 2012).- Электрон.граф. текст. данные (11,4 МБ); ил. (3030).- Режим доступа; R: LIBRARYFULLTEXT\ 3030 Развитите силовых .- Загл. с титул. экрана.- Име-ется печ. аналог.- Библиограф.:с. 23.- Физическое воспитание.- ЭР
- 34. Ритмическая гимнастика в ВУЗе: метод. рекомендации. /Яросл.гос. техн.ун т. Каф. физвоспитания: сост. Н.В. Бабулевич и В.К.Кожухова.— Ярославль, 2006.- 40 с. (2006).- Физическое воспитание 00.00. Тираж 44 экземпляра.

- 35. Сакун, Э.И. Построение учебного процесса по физическому воспитанию студентов в ВУЗе: учебное пособие для студ. ВУЗов / Э.И.Сакун. М.: Дашков и КО, 2008.- 205 с.-: ил. Библиограф. в конце гл.- ISBN 978 5 91131 649 5:110.00.Тираж 1 экземп-ляр.
- 36. Самбо : метод. указания для групп специализации и сборных команд. // Яросл. гос. техн. ун т. Каф. физвоспитания; сост. О.Н.Зайцев, С.М. Воронин.- Ярославль, 2013.- 35с. : ил.- (3207).- Библиограф. С. 35.- Прил. С. 33 34.- Физическое воспитание.- Гуманитар-ное образование.- 00.00.- Тираж 10 экземпляров.
- 37. Самбо : метод. указания для групп специализации и сборных команд [Электронный ресурс] // Яросл. Гос. техн. ун т. Каф. Физвоспитания; сост. О.Н.Зайцев , С.М. Воронин.- Электрон.граф. текст. данные (734 МБ).- Ярославль, 2013 35 с.: ил. (3207).- Режим доступа: \\ bargaDOC \ ЭИ\ ЭУМ\ 3207.- Библиограф: 35 с.- Прил.: с. 33- 34.- Физическое воспитание.- Гуманитарное образование.- ЭР.
- 38. Самоконтроль при занятиях физическими упражнениями : метод указания по физкультуре для студ. всех спец./ Яросл. гос. техн.ун-т. Каф. физвоспитания, сост. В.А.Одров.- Ярославль, 2014.- 28 с. : ил.- (3344).- Библиограф: с. 26.- Физическое воспитание.- Гуманитарное образование.- 00.00. Тираж 49 экземпляров.
- 39. Самоконтроль при занятиях физической культурой в вузе : метод. указания / Яросл. гос. техн. ун т. Каф. физвоспитания: сост. Г.М. Фарбман.- Ярославль, 1991.- 12с.- ил. (1546)- Физическое воспитание. 002. Тираж 5 экземпляров.
- 40. Техника безопасности на занятиях физической культурой и спортом: метод. указания для преподавателей и студ. / Яросл. гос. техн. ун-т. Каф. физического воспитания; сост. Ю.Е.Данилова, Е.Б. Лебедева.- Ярославль: ИД ЯГТУ, 2016.- 19с.; ил.- (3466).- Физическое воспитание.- Гуманитарное образование.- 21.00. Тираж 15 экземпляров.
- 41. Физическая культура: учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Н.В. Решетников [и др.] 7 е изд. испр. М.: Академия, 2008.- 174с. ; ил.- (сред. проф. образование).- Библиография.- с.171.- ISBN 978 5 7695 4829 1 : 81.18. Тираж 1 экземпляр (ч/ з A).
- 42. Физическая культура студента: учебник для вузов. / под. Ред. В.И.Ильинича .- М.: Гар-дарики, 1999.- 447с.; ил.- ISBN 5 8297 0010 7 : 5600. Тираж 3 экземпляра.
- 43. Физическая культура. Комплексная учебная программа: метод. указания. / Яросл. гос. техн. ун т; сост. А.П.Пакин, Г.М.Фарбан, Н.Г.Юрченко и др. Ярославль, 1999.- 36с.- (2318).- Физическое воспитание.- Гуманитарное образование. 00.00. Тираж 7 экземп-ляров.
- 44. Физические упражнения в режиме дня студентов : метод. указания. / сост. А.П.Пакин ; Яросл. гос. техн. ун т.: Каф. физ воспитания. Ярославль, 1999.-31c.-(2227).- Физиче-ское воспитание. -00.00.Тираж -96 экземпляров.

- 45. Холодов, Ж.К. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта : учебное пособие для студ. ВУЗов физ.культуры. / Ж.К.Холодов, В.С.Кузнецов.- 4-е изд., стер.- М.: Академия, 2007.- 143с.: ил.- (высш. проф.образование. Пед.спец.).- Библиограф. с.141.- ISBN 978 -5-7695-4311-1: 115.50. Тираж -1 экземпляр (ч/3 A).
- 46. Холодов, Ж.К. Теория и методика физического воспитания и спорта: учебное пособие для студ. и преподавателей высш. и средн. учеб. Заведений физ.культуры. /Ж.К.Холодов, В.С. Кузнецов. 5-е изд. Стер. М.: Академия, 2007.- 479с.:ил. (Высш.проф.образование. Пед.спец.).- Библиограф.: с. 472 473.- ISBN 978 5 7695 391 8:214 -50

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Ярославский государственный технический университет» Кафедра физического воспитания

«УТВЕРЖДАЮ»: Заведующий кафедрой

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ

Физическая культура и спорт

Направление: 54.03	.01 «Дизайн»	
Направленность (пр	офиль) программ	ы: «Промышленный дизайн»
Квалификация (ст	епень): Бакалав	рФорма обучения: очная
Авторы / разработ	чики ФОСД:	
1 1 1	11/	
К.э.н., доцент:	Am	<u>Л.А.Андриянова</u>
	(иодпись)	(расшифровка подписи)
		изического воспитания
Dabrycoc	2022 года, прото	кол №
		10550
Рег. код рабочей п	рограммы	V93 X
	0014	
Рег. код ФОСД	9617	
	_	
Отдел контроля и м	ониторинга учебн	ного процесса ЯГТУ
	1	Table Cas.
подпись	t	расшифровка подписи
подпись		расшифровка подписи

Ярославль 2022 г.

1 Общие сведения о дисциплине 1.1 Распределение общей трудоемкости дисциплины по семестрам, видам занятий и формам контроля

Общие сведения			ния	Фој	рма н	сонтр	оля		Контактная работа с преподавателем, час.							Ca	мостоято работа,	
												аудиторная работа						
Kypc		3ЕТ (зачетные единицы)	Всего часов (недель для практики)	Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа	РЗ, РГР, реф.,контр.работа.	Всего контактной работы.	Индивидуальная работа с преподавателем	Экзамен, включая консультации.	Beero	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	BCELO	Подготовка к экзамену	Текущая самостоятельная работа
1	2	2	72		Д				64	2		62		62		8		8

1.2 Перечень разделов дисциплины

	Итого	0	62	62
	Всего в семестре 2	0	62	62
	испытания			
5	Тестирование и контрольные		4	
4	Индивидуальные виды спорта		22	
	спорта			
3	Игровые и командные виды		20	
2	Легкая атлетика		14	
1	Организационное занятие		2	
	Семестр 2			
				занятий
Раздела	дисциплины		занятия	торных
Номер	Наименование разделов	Лекции	Практические	Всего ауди-
			Трудоемкость	, час

1.3 Матрица соответствия разделов дисциплины и осваиваемых компетенций

Категория	Код и наименова-	Инді	икаторы компетенций
	ние компетенции		-
Самоорганизация и саморазвитие (в том	УК-7 - Способен поддерживать	знать	<i>ИУК</i> – 7.1. Здоровьес- берегающие технологии
числе здоровьесбе-	должный уровень		для поддержания здо-
режение)	физической подго-		рового образа жизни с
	товленности для обеспечения пол-		учетом физиологиче- ских особенностей ор-
	ноценной социаль-		ганизма и условий реа-
	ной и профессио-		лизации профессио-
	нальной деятельно-		нальной деятельности;
	сти	уметь	ИУК – 7.2. Планировать
			свое рабочее и свобод-
			ное время для опти-
			мального сочетания физической и умственной
			нагрузки и обеспечения
			работоспособности
		владеть	<i>ИУК</i> – 7.3. Нормами
			здорового образа жизни
			в различных жизненных
			ситуациях и в профессиональной деятельно-
			сти
Безопасность жизне-	УК-8 Способен	знать	УК-8.1
деятельности	создавать и под-		Анализирует факторы
	держивать безопас-		вредного влияния эле-
	ные условия жиз-		ментов среды обитания
	недеятельности, в		(технических средств, технологических про-
	том числе при воз-		цессов, материалов,
	никновении чрез-		зданий и сооружений,
	вычайных ситуаций		природных и социаль-
			ных явлений)
		уметь	<i>YK</i> — 8.2
			Идентифицирует опасные и вредные факторы
			в рамках осуществляе-
			мой деятельности
		владеть	VK — 8.3
			Выявляет проблемы,

Категория	Код и наименова-	Индикаторы компетенций
	ние компетенции	
		связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте; предлагает мероприятиях по предотвращению чрезвычайных ситуаций

Данная таблица отражает перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе дисциплины.

2 Контрольно – измерительные и оценочные материалы

2.1 Перечень используемых форм контроля, контрольно – измерительных

и оцен	ЮЧНЬ	ых мат	гериалс	В										
			Форм	ы конт	роля, ко	нтроль	но-измер	ителы	ные и о	ценочнь	ве мате	риаль	I	
Номера разделон	Оценочные материалы для собеседования	Оценочные материалы для контрольных работ	Оценочные материалы для самостоятельной (домашней) работы	Тестовые задания	Оценочные материалы для практических занятий	Оценочные материалы для лабораторных работ	Оценочные материалы для индивидуальных (групповых) творческих работ	Оценочные материалы для курсовых работ (проектов)	Оценочные материалы для РГР	Оценочные материалы для рефератов, эссе	Оценочные материалы для зачета	Оценочные материалы для экзамена		Прочие виды оценочных материалов
		ı	T T		К	омпет	енция У	<u>/K-7</u>						1
1				+	+							+		
2				+	+							+		
3				+	+							+		
4				+	+							+		
5				+	+							+		
		ı	, ,			омпет	енция У	/К-8		1		-		1
1				+	+							+		
2				+	+							+		
2		1			1 .	1	1	1		1	1			l

2.2 Контрольно – измерительные и оценочные материалы

+

4

Далее приводится описание указанных в таблице 2.1 контрольноизмерительных и оценочных материалов, применяемых критериев оценки и оценочных шкал.

Вопросы

к зачету для студентов 1 курса по теоретическому курсу предмета «Физическая культура и спорт» (УК-7, УК-8)

- 1. Что является целью физического воспитания студентов?
- 2. Перечислить основные задачи физического воспитания студентов.
- 3. Дать определение термина «физическая культура».
- 4. Что такое спорт?
- 5. Дать определение термина «физическое совершенство».
- 6.Дать определение термина «физическое воспитание».
- 7. Когда используется термин «физическая подготовка» вместо термина «физическое воспитание»?
- 8.Общая физическая подготовка и специальная физическая подготовка. В чем их отличие?
- 9. Физическое развитие. Дать определение.
- 10. В чем отличие физической культуры и спорта в современном обществе?
- 11Назовите факторы, влияющие на жизнедеятельность человека.
- 12 Что такое гипокинезия и гиподинамия?
- 13.В чем проявляется гиподинамия у человека?
- 14. Как влияет активная физическая деятельность на опорно двигательный аппарат?
- 15. Назовите основные показатели, характеризующие производительность системы дыхания.
- 16. Как изменяется частота дыхания при физической нагрузке?
- 17. Что такое легочная вентиляция, каковы ее параметры в покое и при мышечной нагрузке?
- 18. Назовите важнейшие функции крови.
- 19. Какова частота сердечных сокращений в покое и при нагрузке, и при какой ЧСС наступает тренировочный эффект для организма человека?
- 20. Назовите показатели артериального давления у здоровых людей в покое и при нагрузке.
- 21. Что такое здоровый образ жизни?
- 22. Как влияют занятия физической культурой и спортом на организм человека?
- 23. Назовите способы закаливания организма.
- 24. Какие изменения могут происходить в организма при длительном голодании?
- 25. Как влияет длительное употребление алкоголя на здоровье человека?
- 26. Что попадает в организм человека при выкуривании пачки папирос?
- 27. Дать определение термина «организм».
- 28. Перечислить структурные уровни организации организма человека.
- 29. Перечислить свойства организма.
- 30.С какими двумя процессами связан обмен веществ и энергии?
- 31. Как осуществляется регуляция функций в организме?
- 32. Привести примеры показателей постоянства внутренней среды организма человека.
- 33. Виды адаптации.

Шифр и содержание компетенции	Индикатор	Номера вопросов (из представ-
	компетенции	ленного списка)
	(шифр, содер-	
	жание)	
УК — 7 Способен поддерживать долж-	ИУК-7.1	1-33
ный уровень физической подготовленно-	ИУК-7.2	
сти для обеспечения полноценной соци-	ИУК-7.3	
альной и профессиональной деятельности		
УК — 7 Способен создавать и под-	ИУК-8.1	1-33
держивать безопасные условия	ИУК-8.2	

Шифр и содержание компетенции	Индикатор компетенции (шифр, содер-	Номера вопросов (из представ- ленного списка)
	жание)	
жизнедеятельности, в том числе	ИУК-8.3	
при возникновении чрезвычайных		
ситуаций		

Критерии оценки:

- владение терминологией дисциплины;
- умение грамотно интерпретировать теоретический материал, давать пояснения (примеры), использовать различные формы мыслительной деятельности (анализ, синтез, оценивание, сравнение, обобщение и т.п.);
- грамотная, лаконичная, доступная и понятная речь и др.

Оценочная шкала

Оценка «Зачтено» выставляется студенту, если он владеет терминологией дисциплины, умеет грамотно интерпретировать теоретический материал, дает пояснения (примеры), использует различные формы мыслительной деятельности. У студента грамотная, лаконичная, доступная речь.

Оценка «**Не зачтено**» выставляется студенту в том случае, если он слабо подготовлен к зачету. Не умеет грамотно изложить теоретический материал. Выражается трудно доступным языком.

Перечень

контрольных упражнений для оценки физической подготовленности по семестрам

1 курс

2 семестр

Женщины

- 1 Сгибание и выпрямление рук в упоре лежа на гимнастической скамейке
- 2 Поднимание туловища (сед) и опускание из положения лежа на спине
- 3 Прыжок в длину с места

Мужчины

- 1 Подтягивание на перекладине
- 2 Сгибание и выпрямление рук в упоре лежа на гимнастической скамейке
- 3 Прыжок в длину с места

Контрольные тесты для оценки физической и спортивно-технической подготовки студентов ЯГТУ

Мужчины

ТЕСТЫ		БАЈ	ΙЛЫ			ПРИМЕЧАНИЕ
	5	4	3	2	1	
1.Бег 100 м (сек)	13,2	13,6	14,1	14,3	14,5	Проводится на
						стадионе.
2.Бег 3000 м (мин.	12.00	12.35	13.10	13.50	14.30	Проводится на
сек)						стадионе.
3.Подтягивание	15	12	9	7	5	Упражнение вы -
на перекладине						полняется: руки
(кол-во раз).						хватом сверху.
4.Сгибание и вып-	50	44	40	30	20	Упражнение вы-
рямление рук в						полняется: туло -
упоре лежа на						вище прямое с
гимнастической						касанием грудью
скамейке (кол.						скамейки.
раз).						
			Ļ			
5.Прыжок в дли -	250	240	230	223	215	
ну с места (см)						
6.Бег на лыжах 5	23.50	25.00	26.25	27.45	28.30	
км (минуты и се -					ИЛИ	
кунды).					10км	
					б/вр.	

Контрольные тесты для оценки физической и спортивно-технической подготовки студентов ЯГТУ

Женщины

ТЕСТЫ		БАЛ	ЛЫ			ПРИМЕЧАНИЕ	
	5	4	3	2	1		
1.Бег 100м (сек)	15,7	16,0	17,0	17,9	18,7	Проводится на	
						стадионе.	
2.Бег 2000 м (мин.	10-15	10-50	11-15	11-50	12-15	Проводится на	
сек.)						стадионе.	
3.Плавание 50 м	1,14	1,29	Без уче	ета врем	ени	Плавание: 25-	
						метровый бассейн	
4.Сгибание и	14	12	10	8	4	Упражнение вы -	
выпрямление рук						полняется: туло -	
в упоре на гимнас-						вище прямое с	
тической скамей-						касанием грудью	
ке.						скамейки.	
5.Поднимание ту-	60	50	40	30	20	Упражнение вы -	
ловища (сед) и						полняется: из по -	
опускание из по-						ложения лежа на	
ложения лежа на						спине, руки за	
спине (кол.раз)						головой, ноги за-	
						креплены (без	
						учета времени).	
6.Прыжок в длину	190	180	168	160	150		
с места (см)							
7.Бег на лыжах 3	18.00	18.30	19.30	20.00	5 км		
км (мин.сек.)					б/вр.		
					21.00		

Контрольные тесты для оценки физической и спортивно-технической подготовки студентов

Специальное медицинское отделение

(для специальной медицинской группы «А»)

Виды	ИШОНОШИ						ДЕВ	УШК	И	
упражне -		БАЛ	ЛЫ				БА.	ПЛЫ		
ний	5	4	3	2	1	5	4	3	2	1
Бег 100 м.	13,8	14,2	14,8	15,0	15,5	16,5	16,8	17,5	18,5	19,3
(сек)										
Бег 3000м.	Бе	з учета	времен	И						
Бег 2000м.						Бе	з учета	времен	И	
Подтяги -	10	8	6	4	2					
вание на										
перекла -										
дине (кол										
раз).										
Поднима-						50	40	30	20	10
ние и										
опускание										
туловища										
(кол.раз).										
Сгибание	44	40	36	28	20	12	10	8	6	4
и выпрям										
ление рук										
в упоре										
лежа на										
гимнасти-										
ческой										
скамейке										
(кол.раз).										
Прыжок в										
длину с	240	230	220	210	200	180	170	160	150	140
места(см).										
Плавание.	50 м -	- Без уч	ета вре	мени	_	50 м	- Без уче	та врем	ени	
Бег на лы-										
жах: 5км -										
юноши,	Без уч	ета вре	мени							
3км-дев.						Без у	чета вре	мени	-	

Таблица оценки общей физической и спортивно-технической подготовки

	УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО	ХОРОШО	ОТЛИЧНО
Средняя оценка	2,0	3,0	3,5
тестов в очках			

Оценка определяется по таблице средним арифметическим суммы тестов в очках при условии выполнения каждого из запланированных тестов не ниже, чем на одно очко.

Освобождение от сдачи нормативов в зависимости от вида заболевания

От бега на длинные дистанции:

- 1 Бронхиальная астма
- 2 Артриты (заболевание суставов)
- 3 После травм нижних конечностей (переломы, вывихи).
- 4 Остеохондрозы 2 степени, ЧМТ (черепно-мозговые травмы).
- 5 Пиелонефриты, плоскостопие 3 степени, сахарный диабет, порок сердца (с поражением артериального клапана).

От бега на коротки дистанции:

- 1 Остеохондрозы 3 степени.
- 2 Свежие травмы (переломы).
- 3 Бронхиальная астма (весной).

От подтягивания и отжимания

- 1 Травмы верхних конечностей (переломы, вывихи).
- 2 Язва желудка, язва 12-ти перстной кишки, миопия 7 диоптрий, свежая черепно мозговая травма, порок сердца (от подтягивания).

От прыжков в высоту и длину

- 1 Заболевание глаз (миопия) 6 диоптрий.
- 2 Заболевание суставов.
- 3 Сотрясение головного мозга.
- 4 Травма позвоночника (смещение дисков позвоночника).
- 5 Нефроптозы (опущение почки).

От поднимания и опускания туловища:

1 Язва желудка, язва 12-ти перстной кишки.

3 Методические материалы

3.1 Общие сведения о выборе структуры ФОСД

Основной частью контрольно-измерительных и оценочных материалов в составе ФОСД являются компетентностно-ориентированные задания (КОЗ), позволяющие оценить степень достижения следующих категорий образовательных целей «Знание», «Понимание», «Применение», «Анализ», «Синтез», «Оценка».

Категория **Знание** предполагает выполнение обучающимся простых действия по запоминанию и воспроизведению изученного материала. Общая черта данной категории — припоминание обучающимся соответствующих сведений (терминологии, классификаций и категорий, конкретных фактов, методов и процедур, основных понятий, правил и принципов), выбор объекта деятельности и выявление закономерностей, связанных с объектом ситуации, определение местонахождения конкретных элементов информации. При этом информация воспроизводится практически в том же виде, в котором была получена.

Категория **Понимание** характеризуется постановкой проблем, связанных с объектом исследования (изучения), передачей идеи каким-либо способом. Студент понимает факты, правила и принципы, преобразует (трансформирует) учебный материал из одной формы выражения в другую (например, словесный материал в математические выражения), интерпретирует материал, схемы, графики, диаграммы, вытекающие из имеющихся данных и т.п.; объясняет, прогнозирует дальнейшее развитие явлений, событий; раскрывает связи между идеями, фактами, определениями или ценностями.

Категория **Применение** предполагает использование обучающимся знаний из различных областей для решения проблем и их исследования. Контрольные задания данной категории характеризуются простотой действий, которые обозначают умение обучающегося использовать изученный материал в конкретных условиях и в новых практических ситуациях, демонстрировать правильное применение метода или процедуры, соблюдать принципы, правила и законы. Результат обучения предполагает более высокий уровень владения материалом, подразумевает применение обучающимся нестандартных ответов и поиск решений.

Категория **Анализ** подразумевает выполнение обучающимся сложных действий (деятельности), характеризующих комплексные умения проводить различия между фактами и предположениями, формулировать задачи на основе анализа ситуации. Студент должен быть способен расчленять информацию на составные части, анализировать элементы, соотношения, выявлять взаимосвязи между ними, выделять скрытые или неявные предположения, видеть ошибки в логике рассуждений, проводить разграничения между фактами и следствиями, определять причины, последствия, мотивы, приходить к определенным умозаключениям. Контрольные задания для данной категории образовательных целей требуют осознания обучающимся как содержания учебного материала, так и его

структуры, внутреннего строения.

Категория **Синтез** подразумевает обоснование и представление обучающимся выбранного способа решения задачи, демонстрацию того, как идея или продукт могут быть изменены, творческое решение проблем на основе оригинального мышления, создание из различных идей нового или уникального продукта или плана. Студент проявляет сложные действия (деятельность), характеризующие комплексные умения комбинировать элементы для получения целого, обладающего новизной (готовит доклад, пишет научную работу, предлагает план эксперимента, действий, решения проблемы, интерпретирует и прогнозирует результаты, преобразует информацию из разных источников), т.е. выполняет деятельность творческого характера. Контрольные задания для данной категории образовательных целей дают возможность использовать собственные знания и опыт обучаемого для творческого решения проблемы.

Категория **Оценка (оценивание)** предполагает выполнение обучающимся сложных действий, которые характеризуют его способность оценивать роль или значение какого-либо утверждения, явления, объекта, экспериментальных или теоретических данных для конкретной цели на основе четких, заранее заданных критериев — внутренних (структурных, логических) и внешних, выявляющих соответствие намеченной цели. Критерии могут определяться либо самим студентом, либо задаваться ему извне (например, преподавателем). Студент оценивает логику построения материала в форме письменного текста, схемы или алгоритма, качество собственных идей и возможных последствий принятого решения (как позитивных, так и негативных), прогнозирует развитие ситуации, выявляет значение материала или идеи для данной конкретной цели на основе критериев или стандартов, соответствие выводов имеющимся данным, значимость полученных данных, результатов и т.д. При этом возможно получение неоднозначных ответов, что, как правило, не позволяет использовать средства автоматизированного контроля образовательных результатов.

В табл. 3.1 приведены обобщенные сведения о применимости различных структур КОЗ для разных видов и форм контроля по дисциплине.

Таблица 3.1 – Соответствие структуры КОЗ в составе ФОСД категориям образовательных целей, видам и формам контроля

		Категория образовательных целей, формы контроля							
Вид контро- ля	Знание	Понимание	Применение	Анализ	Синтез	Оценка			
,222	Juliu				Творчест	во			
Текущий кон- троль	лекционн лу. Тестовые лаборато тическим Вопросы	задания по ному материа- задания по рным и прак- занятиям. для собеседо- стного опроса).	Оценочные материалы для выполнения и защиты расчетнографической работы (реферата, эссе), контрольных работ для заочной формы обучения	совой раб Оценочнь дивидуал творческ Прочие в	боты (прое ые материа ыных (гру	лы для ин- пповых) рольных			

		Категория о	бразовательных целеі	й, формы	контроля	
Вид контро- ля	Знание Понимание		Применение	Анализ	Синтез	Оценка
			p		Творчеств	30
			Контрольные задания (задачи) для практических работ и лабораторных Контрольные задачи для самостоятельной (домашней) работы	оценку		
Итоговый контроль по дисциплине	или зачет лине Вопросы	для экзамена га по дисцип- для защиты пработы (про-	Контрольные задания (задачи) для экзамена или зачета	заданий оценку (виды конт на анализ для защить или зачета	ь, синтез, ы КР, КП,

В зависимости от содержания дисциплины, форм контроля по учебному плану и рабочей программе по дисциплине и других факторов преподаватель может выбрать указанные в таблице 3.1 или дополнительные (дидактически эквивалентные) формы контроля.

3.2 Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

Этапы формирования компетенций отражены в таблице 1.3 ФОСД «Матрица соответствия разделов дисциплины и осваиваемых компетенций».

Оценка компетенций осуществляется на всех этапах их формирования при осуществлении текущего и итогового контроля по дисциплине с применением контрольно-измерительных и оценочных материалов, представленных в ФОСД. Критерии оценки и оценочная шкала приведены для различных видов контрольно-измерительных материалов в составе ФОСД.

Уровень сформированности компетенций оценивается в рамках итогового контроля по учебной дисциплине в следующей шкале:

«Базовый» - соответствует академической оценке «удовлетворительно», «зачтено»;

«Нормальный» - соответствует академической оценке «хорошо»;

«Повышенный» - соответствует академической оценке «отлично».

Общие рекомендации по критериям оценки уровня учебных достижений и уровня сформированности компетенций, а также по применению и использованию оценочных шкал приведены в П ЯГТУ 02.02.05 – 2016.