Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Дедова Ольга Анфентеральное АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА Должность: Директор Рязанского филиала ПГУПС Дата подписания: 04.11.2024\_10:12:52 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение уникальный программный ключ. высшего образования 9abb198844dd20b92d5826d8a9981a2787b556ef

«<del>Петербургский</del> государственный университет путей сообщения Императора Александра I» (ФГБОУ ВО ПГУПС) Рязанский филиал ПГУПС

УТВЕ Диреі ПГУІ	ктор	ĮАЮ Рязанского	филиала
		О.А. Дедо	ва
<b>«</b>	14	» июня 2024г	

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

#### СГЦ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

для специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Квалификация – техник

Форма обучения – очная

Рязань 2024

Фонд оценочных средств разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и рабочей программы учебной дисциплины СГЦ.04 Физическая культура

## Разработчик:

Писарева Ю. М., преподаватель Рязанского филиала ПГУПС

#### Рецензент:

Розанов В. В., преподаватель Рязанского филиала ПГУПС

# СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
2.	РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ,	
	ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ	5
3.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ	
	АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ	8

## 1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Дисциплина СГЦ.04 Физическая культура включена в обязательную часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы.

Цель дисциплины СГЦ.04 Физическая культура: развитие у обучающихся двигательных навыков, совершенствование всех видов физкультурной и спортивной деятельности, гармоничное физическое развитие, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни будущего квалифицированного специалиста, на основе национально - культурных ценностей и традиций, формирование мотивации и потребности к занятиям физической культурой у будущего квалифицированного специалиста.

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине СГЦ.04 Физическая культура является дифференцированный зачет.

Особое значение дисциплина имеет при формировании ОК и ПК.

# 2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ СГЦ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

Результаты освоения дисциплины СГЦ.04 Физическая культура соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 04.	- организовывать работу коллектива и команды; - взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	- психологические основы деятельности коллектива; - психологические особенности личности	-
OK 08.	- использовать физкультурно- оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; - применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; - пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности.	- роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; - основы здорового образа жизни; - условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; - средства профилактики перенапряжения	-
ОК 04. ОК 08.	- использовать физкультурно- оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;	- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; - основы здорового образа жизни	-

# ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств (далее ФОС) позволяет оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам /модулям/ практикам результатов обучения. Оценка освоения учебной дисциплины СГЦ.03 Безопасность жизнедеятельности предусматривает следующие формы промежуточной аттестации:

Семестры										
1	2	3	4	5	6	7	8			
Дифференциро ванный зачет										

#### Дифференцированный зачет

- **1. Условия промежуточной аттестации**: промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета по завершению освоения учебного материала дисциплины и положительных результатах текущего контроля успеваемости.
- **2. Время аттестации:** На проведение аттестации отводится два учебных часа.
  - 3. Общие условия оценивания

Оценка по промежуточной аттестации носит комплексный характер и включает в себя:

- результаты прохождения текущего контроля успеваемости; результаты выполнения аттестационных заданий.

#### Критерии оценки выполнения работы на практическом занятии

«Зачтено» ставится, если обучающийся регулярно посещает учебные занятия, имеет знания по теоретическим разделам программы и выполнения на оценку «удовлетворительно», и выше, тестов общей физической и спортивно-технической подготовки, также установленных в данном семестре требований.

«**Не зачтено** ставится, если обучающийся не посещает учебные занятия, не имеет знания по теоретическим разделам программы и выполнения на оценку «удовлетворительно», тестов общей физической и спортивно-технической подготовки, также установленных в данном семестре требований.

## 4.2. Критерии оценки сообщения и его защиты

Оценка **5**, «**отлично** »**, отл.** - выполнены все требования к написанию и защите сообщения; сделан краткий анализ различных точек зрения на

рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, даны правильные ответы на дополнительные вопросы.

Оценка **4**, «**хорошо**», **хор.** – основные требования к сообщению выполнены, но при этом допущены недочеты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; на дополнительные вопросы по защите даны неполные ответы.

Оценка **3**, «удовлетворительно», удовл. - имеются существенные отступления от требований. В частности, тема освещена частично; допущены фактические ошибки в содержании или при ответе на дополнительные вопросы, во время защиты отсутствует вывод.

Оценка **2**, «**неудовлетворительно**», неуд. - тема сообщения не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

#### ПРИЛОЖЕНИЕ №1

## Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

#### 1. Типовые задания для оценки освоения дисциплины

# 2. Контрольные задания для определения и оценки физической подготовленности обучающихся.

Nº	Физические	Контрольное	Воз			Оце	енка			
_	способности	упражнение	рост,		Юноши			Девушки		
п/		(тест)	лет	5	4	3	5	4	3	
П										
1	Скоростные	бег 30 м, с	16	4,4 и	5,1-4,8	5,2 и	4,8 и	5,9-5,3	6,1 и	
				выше	5,0-4,7	ниже	выш	5,9-5,3	ниже	
			20	4,3		5,2	e 4,8		6,1	
2	Координационные	Челночный	16	7,3 и	8,0-7,7	8,2 и	8,4 и	9,3-8,7	9,7 и	
		бег 3*10 м, с		выше	7,9-7,5	ниже	выш	9,3-8,7	ниже	
			20	7,2		8,1	e 8,4		9,6	
3	Скоростно-	Прыжки в	16	230 и	195-	180 и	210	170-	160 и	
	силовые	длину с места		выше	210	ниже	И	190	ниже	
			20	240	205-	190	выш	170-	160	
					220		e 210	190		
4	Вынос-ливость	6-минут-ный	16	1500 и	1300-	1100 и	1300	1050-	900 и	
		бег.		выше	1400	ниже	И	1200	ниже	
			20	1500	1300-	1100	выш	1050-	900	
					1400		e	1200		
							1300			
		Бег 1000 м.				_			_	
5	Гибкость		16	15 и	9-12	5 и	20 и	12-14	7 и	
		Наклон		выше	9-12	ниже	выш	12-14	ниже 7	
		вперед из	20	15		5	e 20			
		положения								
	~	стоя, см								
6	Силовые	Подтягивания								
		: на высокой								
		перекладине								
		из виса, кол-								

во раз							
(юноши), на	16	11 и	8-9	4 и	18 и	13-15	6 и
низкой		выше		ниже	выш		ниже 6
перекладине	20	11	9-10	4	e 18	13-15	
из виса лежа							
кол-во							
раз(девушки)							

# КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ

НАИМЕНОВАНИ				]	оноши	[				
Е ДИСЦИПЛИНЫ		2 курс			3 курс		4 курс			
	«3»	<b>«4»</b>	«5»	«3»	«4»	«5»	«3»	«4»	«5»	
Бег 100 м	15,9	15,3	14,9	15,7	15,0	14,8	15,4	14,8	14,7	
Бег 1000 м	4,20	4,00	3,5	4,15	3,50	3,40	4,10	3.45	3,35	
Бег 2000 м										
Бег 3000 м	16,00	14,30	13,50	15,30	14,0	13,40	15,00	13,50	13,20	
Бег 6 минут	1250	1350	1500	1300	1400	1500	1350	1450	1550	
Прыжки в длину	380	400	430	390	410	440	400	420	450	
Прыжки в высоту	110	115	120	115	120	125	117	122	127	
Прыжки в длину с места	190	205	220	195	210	230	205	220	235	
Метание гранаты 500 гр./ 700 г.	23	25	29	25	28	32	27	32	34	
Челночный бег 3х10 м	8,4	8,0	7,7	8,0	7,6	7,3	7,9	7.5	7,2	
Подтягивание	6	7	8	8	10	11	7	9	12	
Отжимание от пола	27	30	32	28	32	35	30	35	40	
Подъём туловища из положения лёжа	21	25	27	23	26	30	25	28	31	
Подъём туловища из положения лёжа за 30 минут.	21	27	30	22	28	31	23	29	32	
Прыжки на скакалке за 1 мин.	45	60	75	60	75	90	75	80	95	

# КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	ДЕВУШКИ									
дисциплины		2 курс			3 курс			4 курс		
	«3»	<b>«4»</b>	<b>«5»</b>	«3»	<b>«4»</b>	«5»	«3»	<b>«4»</b>	«5»	
Бег 100 м	18,0	17,5	17,2	17,9	17,3	17,0	17,8	17,0	16,8	
Бег 1000 м	5,15	4.23	4,15	5,05	4,15	4,08	5,00	4,10	4,00	
Бег 2000 м	14,00	12,50	12,00	13,3	12,30	11,30	13,00	11,30	11,20	
Бег 3000 м										
Бег 6 минут	1000	1150	1250	1050	1200	1300	1080	1250	1350	
Прыжки в длину	310	340	375	315	345	380	320	350	385	
Прыжки в высоту	100	105	110	105	110	115	110	117	120	
Прыжки в длину с места	160	180	200	165	185	505	170	190	210	
Метание гранаты 500 гр./ 700 г.	14	16	20	15	17	21	16	18	23	
Челночный бег 3х10 м	9,4	8,9	8,6	9,3	8,8	8,5	9,3	8,7	8,4	
Подтягивание	5	9	12	5	10	13	7	11	14	
Отжимание от пола	7	10	15	10	15	18	12	18	20	
Подъём туловища из положения лёжа	18	22	26	20	27	35	30	35	37	
Подъём туловища из положения лёжа за 30 минут.	16	21	23	17	22	25	18	23	26	
Прыжки на скакалке за 1 мин.	60	75	90	75	90	105	90	105	120	

## Темы для рефератов.

- 1. Массовый спорт и спорт высших достижений, их цели и задачи.
- 2. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.
- 3. Социальные и биологические основы физической культуры и спорта.
  - 4. Основы здорового образа жизни.
  - 5. Россия будущая столица Олимпиады.
  - 6. Олимпийские виды спорта (История Олимпийских игр).
  - 7. Нетрадиционные виды двигательной активности.
- 8. Профессионально важные двигательные (физические) качества. Средства и методы их совершенствования.
- 9. Контроль и самоконтроль за физическим развитием и состояния здоровья.
- 10. Организация и методика проведения ЛФК, корректирующая гимнастики.
- 11. Массовый спорт и спорт высших достижений, их цели и задачи.
- 12. Профессионально-прикладная физическая подготовка работников разных профессий.
- 13. Основы методики развития физической способностей человека. Механизмы, лежащие в основе проявления быстроты, силы, выносливости, гибкости и ловкости (нервно-психические, биохимические и физиологические).
- 14. Средства и методы применяемые, для развития физической культуры.
- 15. Нетрадиционные виды гимнастики. Что мы знаем о стрессе. Методы снятия утомления.
  - 16. История развития спортивных игр.
  - 17. Физические качества человека.
  - 18. Спорт в физическом воспитании студентов.
  - 19. Вредные привычки и борьба с ними.
  - 20. Профилактика травматизма.

# Требование к написанию реферата:

Объем работы не менее 25 страниц, печатного текста. Структура работы должна включить в себя:

Содержание, введение (актуальность выбранной темы), основная часть, заключение, список литературы.

#### Учебно-методическое обеспечение

#### Основные печатные и/или электронные издания

- 1. Жданкина, Е. Ф. Физическая культура. Лыжная подготовка: учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. Ф. Жданкина, И. М. Добрынин; под научной редакцией С. В. Новаковского. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 125 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-10154-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/514196">https://urait.ru/bcode/514196</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Журин, А. В. Спортивные игры. Анализ технических приемов игры в волейбол: учебное пособие для вузов / А. В. Журин. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 60 с. ISBN 978-5-8114-9443-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/195431">https://e.lanbook.com/book/195431</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Коновалов, В. Л. Баскетбол: учебное пособие для вузов / В. Л. Коновалов, В. А. Погодин. 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2022. 84 с. ISBN 978-5-8114-8920-6. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/185320">https://e.lanbook.com/book/185320</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 4. Муллер, А. Б. Физическая культура : учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Муллер, Н. С. Дядичкина, Ю. А. Богащенко. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 424 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-02612-2. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/536838">https://urait.ru/bcode/536838</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.

#### Дополнительные источники

- 1. Аллянов, Ю. Н. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Ю. Н. Аллянов, И. А. Письменский. 3-е изд., испр. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 450 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-18496-9. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/535163 Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 2. Физическая культура : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. 3-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт, 2024. 609 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-18616-1. Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/545162">https://urait.ru/bcode/545162</a> Режим доступа: для авториз. пользователей.