

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
Факультет среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель учебно-методической
комиссии факультета
 Н. Д. Пельменёва
« 17 » 03 2025 г.

СГ.04 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

Рабочая программа учебной дисциплины

Специальность	21.02.20 Прикладная геодезия
Квалификация	Специалист по геодезии
Форма обучения	Очная
Год набора	2025

Составители программы: Константинов Р.В., преподаватель
Макарова В.Н., преподаватель
Жанчипов С.Э., преподаватель

2025 г.

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.20 Прикладная геодезия, федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

Программу составили:

Константинов Роман Владимирович, преподаватель

« 10 » 03 2025 г. 
(подпись)

Макарова Вера Николаевна, преподаватель

« 10 » 03 2025 г. 
(подпись)

Жанчипов Сокто Эрднеевич, преподаватель

« 10 » 03 2025 г. 
(подпись)

Программа одобрена на заседании цикловой комиссии
общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
наименование ЦК

Протокол № 4 от « 12 » 03 2025 г. Председатель ЦК  Т.В. Сересова
(подпись) (И.О. Фамилия)

Программа согласована с цикловой комиссией
геодезических дисциплин
наименование ЦК

Протокол № 12 от « 12 » 03 2025 г. Председатель ЦК  А.В. Кучина
(подпись) (И.О. Фамилия)

Согласовано:

Заместитель декана по учебной работе

« 14 » 03 2025 г.  В.А. Махутова
(подпись) (И. О. Фамилия)

Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании учебно-методической комиссии факультета СПО ФГБОУ ВО ИРНИТУ

Протокол № 6 от « 14 » 03 2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	17

1 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Физическая культура»

1.1 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: социально-гуманитарный цикл.

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и имеет межпредметные связи с дисциплинами: СГ.03 Безопасность жизнедеятельности; профессиональными модулями: ПМ.05 Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен освоить следующие общие и профессиональные компетенции:

Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.3	Выполнять работы по полевому обследованию пунктов геодезических сетей.
ПК 2.5	Собирать, систематизировать и анализировать топографо-геодезическую информацию для разработки проектов съемочных работ.

Требования к планируемым результатам освоения дисциплины представлены в таблице:

Коды компетенций (ОК, ПК)	Умения	Знания
ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.	- 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 специальности.	- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; - основы здорового образа жизни; - условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья; - средства профилактики перенапряжения.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы		Всего часов
Учебная нагрузка обучающихся:		168
из них вариативная часть:		
в том числе:		
лекции, уроки, семинары		12
практические занятия		156
лабораторные занятия		
курсовой проект (работа)		
самостоятельная работа обучающихся		
консультации		
из них на практическую подготовку		
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	1 семестр	
	2 семестр	
	3 семестр	
	4 семестр	
	5 семестр	
	6 семестр	

2.2. Тематический план учебной дисциплины «Физическая культура»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формируанию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
1 семестр			
Раздел 1. Теоретические основы физической культуры и формирование ЗОЖ			
Тема 1.1. Техника безопасности при занятиях физическими упражнениями. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов	Содержание учебного материала	2	ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Физическая культура и личность профессионала, взаимосвязь с получаемой профессией. Значение двигательной активности для организма. Особенности организации занятий со студентами в процессе освоения содержания учебной дисциплины «Физическая культура»	1	
	Требования к технике безопасности при занятиях физическими упражнениями	1	
	Всего по теме:	2	
Раздел 2. Лёгкая атлетика			
Тема 2.1ю Совершенствование техники бега	Содержание учебного материала		ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Кроссовая подготовка; ОФП контроль; совершенствование техники бега; совершенствование техники прыжка; совершенствование техники метания; выполнение комплекса ОРУ с гимнастической палкой; совершенствование техники толкания ядра		
	Практические занятия	12	
	Практическая работа № 1. Кроссовая подготовка. Выполнение комплекса ОРУ с гимнастической скакалкой	2	
	Практическая работа № 2. ОФП контроль. Выполнение комплекса общеразвивающих упражнений на месте. Выполнение строевых упражнений: построений, перестроений. Выполнение тестов для определения уровня физической подготовленности	2	
	Практическая работа № 3. Совершенствование техники бега на короткие дистанции. Выполнение комплекса общеразвивающих упражнений (ОРУ)	2	
	Практическая работа № 4. Совершенствование техники бега на средние дистанции. Выполнение комплекса ОРУ в парах	2	
	Практическая работа № 5. Совершенствование техники бега на длинные дистанции	2	
	Практическая работа № 6. Сдача контрольных нормативов	2	

		Всего по теме:	12	
Раздел 3. Спортивные игры				
Тема 3.1. Совершенствование техники игры в баскетбол	Содержание учебного материала			ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Стойки и перемещения; техника передач мяча; техника бросков; техника игры			
	Практические занятия		10	
	Практическая работа № 7. Техника владения мячом. Совершенствование техники владения мячом, техники ведения мяча, техники перемещения. Выполнение игр и эстафет с элементами баскетбола		2	
	Практическая работа № 8. Техника бросков мяча в корзину. Выполнение комплекса эстафет с баскетбольными мячами. Совершенствование техники бросков в корзину: с места, после ведения, штрафной бросок		2	
	Практическая работа № 9. Техника дальних (3-х очковых) бросков в корзину. Выполнение комплекса подвижных игр с элементами баскетбола		2	
	Практическая работа № 10. Совершенствование техники игры в защите и нападении. Участие в учебной игре. Судейство и правила игры		2	
	Практическая работа № 11. Выполнение зачетных упражнений по технике игры в баскетбол		2	
Тема 3.2. Общая физическая подготовка	Всего по теме:		10	ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Содержание учебного материала			
	Комплексы упражнений по ОФП			
	Практические занятия		8	
	Практическая работа № 12. Комплекс упражнений без предмета		2	
	Практическая работа № 13. Комплекс упражнений со скакалкой. Выполнение заданий для подготовки к зачету		2	
Практическая работа № 14. Комплекс упражнений в парах. Сдача контрольных нормативов			4	
	Всего по теме:		8	
	Дифференцированный зачет			
Всего за семестр:			32	
2 семестр				
Раздел 1. Теоретические основы физической культуры и формирование ЗОЖ				
Тема 1.1. Техника безопасности при занятиях физическими упражнениями. Физическая	Содержание учебного материала		2	ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Физическая культура и личность профессионала, взаимосвязь с получаемой профессией. Значение двигательной активности для организма. Особенности организации занятий со студентами в процессе освоения содержания учебной дисциплины «Физическая культура»		2	

культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов				
	Всего по теме:	2		
Раздел 2. Спортивные игры				
Тема 3.3. Совершенствование техники игры в волейбол	Содержание учебного материала			ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Стойки и перемещения волейболиста; техника приёма мяча; техника передач мяча; техника подач мяча; техника игры			
	Практические занятия			
	Практическая работа № 15. Техника верхней передачи мяча над собой и в парах. Выполнение комплекса ОРУ с набивными мячами. Совершенствование техники приёма и передачи мяча, выполнение специальных упражнений волейболиста. Выполнение игр и эстафет с элементами волейбола			
	Практическая работа № 16. Техника нижней передачи мяча над собой и в парах. Выполнение комплекса ОРУ с набивными мячами. Совершенствование техники специальных упражнений волейболиста			
	Практическая работа № 17. Техника подачи мяча. Проведение комплекса ОРУ с в/б мячом. Участие в двусторонней игре. Совершенствование техники передач мяча			
	Практическая работа № 18. Совершенствование индивидуальным и групповым действиям в защите. Совершенствование техники игры в защите и нападении. Участие в учебной игре			
	Практическая работа № 19. Тактика игры в нападении. Совершенствование тактики игры в нападении. Участие в учебной игре. Выполнение упражнений для воспитания внимания			
	Практическая работа № 20. Двухсторонняя игра. Правила игры			
	Практическая работа № 21. Выполнение зачетных упражнений по технике игры в волейбол			
	Всего по теме:			
	18			
Тема 3.4. Совершенствование техники игры футбол	Содержание учебного материала			ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Техника передач мяча; удары по мячу; учебная игра			
	Практические занятия			
	Практическая работа № 22. Техника владения мячом			
	Практическая работа № 23. Совершенствование техники удара по мячу			
	Практическая работа № 24. Совершенствование техники ударов по мячу, воротам			
	Практическая работа № 25. Учебная игра в футбол. Правила игры			
Всего по теме:				
14				
Дифференцированный зачет				
Всего за семестр:				34

3 семестр				
Раздел 1. Теоретические основы физической культуры и формирование ЗОЖ				
Тема 1.1. Техника безопасности при занятиях физическими упражнениями. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов	Содержание учебного материала		2	ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Физическая культура и личность профессионала, взаимосвязь с получаемой профессией. Значение двигательной активности для организма. Особенности организации занятий со студентами в процессе освоения содержания учебной дисциплины «Физическая культура»		2	
	Всего по теме:		2	
Раздел 2. Лёгкая атлетика				
Тема 2.1. Совершенствование техники бега	Содержание учебного материала.			ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Кроссовая подготовка; ОФП контроль; совершенствование техники бега; совершенствование техники прыжка; совершенствование техники метания; выполнение комплекса ОРУ с гимнастической палкой; совершенствование техники толкания ядра			
	Практические занятия		14	
	Практическая работа № 26. Совершенствование техники бега на средние дистанции. Выполнение комплекса ОРУ в парах		2	
	Практическая работа № 27. Совершенствование техники бега на длинные дистанции. Сдача контрольных нормативов		2	
	Практическая работа № 28. Совершенствование техники эстафетного бега		2	
	Практическая работа № 29. Выполнение комплекса ОРУ с гимнастической палкой. Выполнение упражнений для воспитания выносливости		2	
	Практическая работа № 30. Совершенствование техники метания гранаты. Выполнение техники подводящих и подготовительных упражнений для метания гранаты		2	
	Практическая работа № 31. Сдача контрольных нормативов		4	
	Всего по теме:		14	
Раздел 3. Спортивные игры				
Тема 3.1. Совершенствование техники игры в баскетбол	Содержание учебного материала.			ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Стойки и перемещения; техника передач мяча; техника бросков; техника игры			
	Практические занятия		16	
	Практическая работа № 32. Техника владения мячом. Совершенствование техники владения мячом, техники ведения мяча, техники перемещения. Выполнение игр и эстафет с элементами		2	

	баскетбола		
	Практическая работа № 33. Техника бросков мяча в корзину. Выполнение комплекса эстафет с баскетбольными мячами. Совершенствование техники бросков в корзину: с места, после ведения, штрафной бросок	2	
	Практическая работа № 34. Техника дальних (3-х очковых) бросков в корзину. Выполнение комплекса подвижных игр с элементами баскетбола	2	
	Практическая работа № 35. Совершенствование техники игры в защите и нападении. Участие в учебной игре. Судейство и правила игры	2	
	Практическая работа № 36. Двусторонняя игра. Участие в учебной игре	4	
	Практическая работа № 37. Выполнение зачетных упражнений по технике игры в баскетбол	4	
	Всего по теме:	16	
Дифференцированный зачет			
Всего за семестр:			
32			
4 семестр			
Раздел 1. Теоретические основы физической культуры и формирование ЗОЖ			
Тема 1.1. Техника безопасности при занятиях физическими упражнениями. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов	Содержание учебного материала		
	Физическая культура и личность профессионала, взаимосвязь с получаемой профессией. Значение двигательной активности для организма. Особенности организации занятий со студентами в процессе освоения содержания учебной дисциплины «Физическая культура»	2	ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Всего по теме:	2	
Раздел 3. Спортивные игры			
Тема 3.3. Совершенствование техники игры в волейбол	Содержание учебного материала		
	Стойки и перемещения волейболиста; техника приёма мяча; техника передач мяча; техника подач мяча; техника игры		ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Практические занятия	10	
	Практическая работа № 38. Техника верхней передачи мяча над собой и в парах. Выполнение комплекса ОРУ с набивными мячами. Совершенствование техники приёма и передачи мяча, выполнение специальных упражнений волейболиста. Выполнение игр и эстафет с элементами волейбола	2	
Практическая работа № 39. Техника нижней передачи мяча над собой и в парах. Выполне-		2	

	ние комплекса ОРУ с набивными мячами. Совершенствование техники специальных упражнений волейболиста		
	Практическая работа № 40. Двухсторонняя игра. Правила игры	2	
	Практическая работа № 41. Выполнение зачетных упражнений по технике игры в волейбол	4	
	Всего по теме:	10	
Тема 3.4. Совершенствование техники игры футбол	Содержание учебного материала		ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Техника передач мяча; удары по мячу; учебная игра		
	Практические занятия	8	
	Практическая работа № 42. Техника владения мячом	2	
	Практическая работа № 43. Совершенствование техники удара по мячу	2	
	Практическая работа № 44. Учебная игра в футбол. Правила игры	4	
	Всего по теме:	8	
Тема 3.2. Общая физическая подготовка	Содержание учебного материала		ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Комплексы упражнений по ОФП		
	Практические занятия	10	
	Практическая работа № 45. Комплекс упражнений без предмета	2	
	Практическая работа № 46. Комплекс упражнений со скакалкой. Выполнение заданий для подготовки к зачету	2	
	Практическая работа № 47. Комплекс упражнений в парах.	2	
	Практическая работа № 48. Сдача контрольных нормативов	4	
	Всего по теме:	10	
Дифференцированный зачет			
Всего за семестр:		30	
5 семестр			
Раздел 1. Теоретические основы физической культуры и формирование ЗОЖ			
Тема 1.1. Техника безопасности при занятиях физическими упражнениями. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке	Содержание учебного материала	2	ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Физическая культура и личность профессионала, взаимосвязь с получаемой профессией. Значение двигательной активности для организма. Особенности организации занятий со студентами в процессе освоения содержания учебной дисциплины «Физическая культура»	2	
	Всего по теме:	2	

студентов				
Раздел 2. Лёгкая атлетика				
Тема 2.1. Совершенствование техники бега	Содержание учебного материала			ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Кроссовая подготовка; ОФП контроль; совершенствование техники бега; совершенствование техники прыжка; совершенствование техники метания; выполнение комплекса ОРУ с гимнастической палкой; совершенствование техники толкания ядра			
	Практические занятия	10		
	Практическая работа № 49. Совершенствование техники бега на средние дистанции. Выполнение комплекса ОРУ в парах	2		
	Практическая работа № 50. Совершенствование техники бега на длинные дистанции. Сдача контрольных нормативов	2		
	Практическая работа № 51. Совершенствование техники эстафетного бега	2		
	Практическая работа № 52. Сдача контрольных нормативов	4		
	Всего по теме:	10		
Раздел 3. Спортивные игры				
Тема 3.1. Совершенствование техники игры в баскетбол	Содержание учебного материала			ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Стойки и перемещения; техника передач мяча; техника бросков; техника игры			
	Практические занятия	8		
	Практическая работа № 53. Техника владения мячом. Совершенствование техники владения мячом, техники ведения мяча, техники перемещения. Выполнение игр и эстафет с элементами баскетбола	2		
	Практическая работа № 54. Совершенствование техники игры в защите и нападении. Участие в учебной игре. Судейство и правила игры	2		
	Практическая работа № 55. Двусторонняя игра. Участие в учебной игре	2		
	Практическая работа № 56. Выполнение зачетных упражнений по технике игры в баскетбол	2		
	Всего по теме:	8		
Дифференцированный зачет				
Всего за семестр:		20		
6 семестр				
Раздел 1. Теоретические основы физической культуры и формирование ЗОЖ				
Тема 1.1. Техника безопасности при занятиях физическими упражнениями.	Содержание учебного материала	2		ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Физическая культура и личность профессионала, взаимосвязь с получаемой профессией. Значение двигательной активности для организма. Особенности организации занятий со студентами в процессе освоения содержания учебной дисциплины «Физическая культура»	2		

Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов				
	Всего по теме:	2		
Раздел 3. Спортивные игры				
Тема 3.2. Совершенствование техники игры в волейбол	Содержание учебного материала		ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.	
	Стойки и перемещения волейболиста; техника приёма мяча; техника передач мяча; техника подачи мяча; техника игры			
	Практические занятия	8		
	Практическая работа № 57. Техника верхней передачи мяча над собой и в парах. Выполнение комплекса ОРУ с набивными мячами. Совершенствование техники приёма и передачи мяча, выполнение специальных упражнений волейболиста. Выполнение игр и эстафет с элементами волейбола	2		
	Практическая работа № 58. Техника нижней передачи мяча над собой и в парах. Выполнение комплекса ОРУ с набивными мячами. Совершенствование техники специальных упражнений волейболиста	2		
	Практическая работа № 59. Двухсторонняя игра. Правила игры	2		
	Практическая работа № 60. Выполнение зачетных упражнений по технике игры в волейбол	2		
	Всего по теме:	8		
	Содержание учебного материала			ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.
	Комплексы упражнений по ОФП			
Практические занятия	10			
Практическая работа № 61. Комплекс упражнений без предмета	2			
Практическая работа № 62. Комплекс упражнений со скакалкой. Выполнение заданий для подготовки к зачету	2			
Практическая работа № 63. Комплекс упражнений в парах	2			
Практическая работа № 64. Сдача контрольных нормативов	4			
	Всего по теме:	10		
Дифференцированный зачет				
Всего за семестр:		20		
Всего:		168		

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

1. Спортивный зал - полезная площадь 189,2 кв. м, раздевалки, кабинет преподавателя.

Оборудование зала:

- Волейбольные стойки, баскетбольные щиты, теннисные столы- 4 шт.;
- Оборудование для силовых упражнений: гантели, гири, штанга с комплектом различных отягощений, гимнастическая перекладина, шведская стенка, баскетбольные, волейбольные, футбольные мячи, секундомеры, теннисные ракетки.

2. Стадион - открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.

Оборудование стадиона:

- Волейбольная площадка (стандартная), баскетбольная площадка (стандартная), площадка для минифутбола (стандартная), беговая дорожка 200 м, 2 стандартных поля: верхнее и нижнее.

- Верхнее поле: уложен газон пятого поколения, трибуны на 2 тысячи мест, 8 легкоатлетических дорожек, легкоатлетические сектора (сектор для толкания ядра, прыжковые ямы: для длины, тройного прыжка, прыжков в высоту, прыжков с шестом). Стадион полностью укомплектован оборудованием и инвентарем для проведения соревнований международного уровня.

- Нижнее поле: с естественным травяным покрытием для длинных метаний (копья, молота, диска), 4 беговые дорожки, сектора для общефизической подготовки (перекладины, лабиринты), полоса препятствий.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень основной и дополнительной литературы, электронных ресурсов

Основная литература

1. Физическая культура : учебник для среднего профессионального образования / Е. В. Конеева [и др.] ; под редакцией Е. В. Конеевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 609 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18616-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-565611#page/1>

2. Алхасов, Д. С. Теория и история физической культуры и спорта : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. С. Алхасов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 216 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15307-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/teoriya-i-istoriya-fizicheskoy-kultury-i-sporta-563631#page/1>

3. Бишаева, Альбина Анатольевна. Физическая культура : учебник для студентов среднего специального образования / А. А. Бишаева. - Москва : Академия, 2020. - 313 с. : табл., ил. - (Профессиональное образование). - Библиогр.: с. 309-310. - ISBN 978-5-4468-7895-6 : 812.77 р.

Дополнительная литература:

1. Зайцева, И. П. Физическая культура. Теоретический зачет для студентов II курса специальной медицинской группы «Б» : учебное пособие для СПО / И. П. Зайцева. — Са-

ратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 158 с. — ISBN 978-5-4488-0985-9, 978-5-4497-0846-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/102250>

2. Зайцева, И. П. Физическая культура. Теоретический зачет для студентов III курса специальной медицинской группы «Б» : учебное пособие для СПО / И. П. Зайцева. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 259 с. — ISBN 978-5-4488-1471-6, 978-5-4497-1477-0. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/116763>

3. Общая физическая подготовка в рамках самостоятельных занятий студентов : учебник для среднего профессионального образования / М. С. Эммерт, О. О. Фаина, И. Н. Шевелева, О. А. Мельникова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 129 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15669-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/obschaya-fizicheskaya-podgotovka-v-ramkah-samostoyatelnyh-zanyatiy-studentov-568420#page/1>

4. Лебедихина, Т. М. Гимнастика: теория и методика преподавания : учебное пособие для СПО / Т. М. Лебедихина. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2021. — 110 с. — ISBN 978-5-4488-1120-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/webreader/web/viewer.php?publicationId=books/104898>

5. Ягодин, В. В. Физическая культура: основы спортивной этики : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Ягодин. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 111 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20707-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/viewer/fizicheskaya-kultura-osnovy-sportivnoy-etiki-558618#page/1>

Официальные, справочно-библиографические и периодические издания

1. Новая российская энциклопедия: Т.1 - 16(2) / Ред. коллегия Данилов-Данильян В.И., Некипелов А.Д. - М.: Энциклопедия, НИЦ ИНФРА-М, 2003 - 2016. 31 экз.

Российские журналы

1. Разведка и охрана недр: научно-технический журнал/учредители: М-во природ. ресурсов и экологии РФ, Рос. геол. о-во. — Москва: [б.и.], 1931- . (ЭБС eLibrary, фонд ГРТ), 2021-2025гг.

2. Геодезия и картография: орган геодезических служб стран СНГ: выпускается при поддержке Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии министерства экономического развития РФ: научно-технический и производственный журнал/учредитель: ППК «Роскадастр». — Москва: ППК «Роскадастр», 1925- . Выходит ежемесячно.- (ЭБС eLibrary, фонд ГРТ), 2021-2025 гг.

3. Маркшейдерский вестник: научно-технический и производственный журнал/МИНПРОМЭНЕРГО РФ, Союз маркшейдеров России, ФГУП ВНИМИ и др. — Москва: ФГУП «Гипроцветмет», 1992-. (ЭБС eLibrary, ЦНИ), 2021-2023гг.

4. Горный журнал: научно-технический и производственный журнал/ учредители АК «АЛРОСА» [и др.]. — Москва: Руда и металлы, 1825 - . Выходит ежемесячно. (ЦНИ), 2021-2025гг.

Электронные библиотечные системы и базы данных:

Российские ресурсы:

1. Электронная библиотека ИРНИТУ: <http://elib.istu.edu/>
2. Образовательная платформа «Юрайт» <https://urait.ru/>
3. Электронно-библиотечная система «Znaniy» : <http://znaniy.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «PROФобразование»: <http://profspo.ru/>

5. Электронно-библиотечная система IPRSMART: <http://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная библиотека Гребенников: <http://grebennikon.ru/>
7. Электронная библиотека «Горное образование»: <http://library.gorobr.ru/>
8. Электронная библиотека ИНЦ СО РАН : <http://csl.isc.irk.ru/>
9. Сетевая электронная библиотека (СЭБ) : <http://e.lanbook.com/>
10. Система интерактивных учебников «Book On Lime» : <https://bookonlime.ru/>
11. Электронно-библиотечная система "Издательство Лань" : <http://e.lanbook.com/>
12. Электронно-библиотечная система IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>
13. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU:
https://elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp
14. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (НЭБ):
<https://elibrary.ru/defaultx.asp>

Локальные базы данных

(доступ только из читальных залов библиотеки)

15. Удаленный электронный читальный зал Президентской библиотеки им. Б.Н. Ельцина <https://www.prlib.ru/>
16. Национальная электронная библиотека, НЭБ : <https://нэб.рф/>
17. Виртуальный читальный зал Российской государственной библиотеки (РГБ) :
<https://www.rsl.ru/>
18. Электронная система нормативно-технической документации «Техэксперт»
19. Справочная правовая система "Консультант Плюс"

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины предусматривают следующие контрольно-оценочные средства:

Коды компетенций (ОК, ПК)	Контрольно-оценочные средства
ОК 04, ОК 08; ПК 1.3, ПК 2.5.	- составление комплекса упражнений; - оценивание практической работы; - демонстрация комплекса ОРУ; - сдача контрольных нормативов; - сдача контрольных нормативов (контрольное упражнение); - сдача нормативов ГТО; - выполнение упражнений на дифференцированном зачете.