Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Сердитова Наталья Евгеньевна

УП: 49.03.01 Физическая культура 3ФО 2025.plx

Должность: проректор по образовательной персетиво НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Дата подписания: 27.08:2025 10:55:51

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Уникальный программный ключ:

6cb002877b2a1ea646febb6541g6953231g3EPCKO Й ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Утверждаю: Руководитель ООП я 2025 г.

# Рабочая программа дисциплины

# Волейбол

Закреплена за

Теоретических основ физического воспитания

кафедрой:

Направление 49.03.01 Физическая культура

подготовки:

Физкультурное образование Направленность

(профиль):

Квалификация: Бакалавр Форма обучения: заочная

Семестр: 1,2

# Программу составил(и):

канд. биол. наук, доц., Гужова Т.И.;без уч. степ., старший преподаватель, Титкова И.А.

#### 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

## Цели освоения дисциплины (модуля):

Целью освоения дисциплины является формирование физической культуры личности, способности направленно использовать разнообразные средства физической культуры и спорта, в том числе и различных видов оздоровительных физических упражнений, с целью сохранения и укрепления здоровья, поддержания оптимального уровня физической подготовленности, обеспечивающего полноценную социальную и профессиональную деятельность.

#### Задачи:

- формирование понимания социальной значимости физической культуры и её роли в развитии личности и подготовке к профессиональной деятельности;
- содействие разностороннему развитию личности, сохранению и укреплению его здоровья, повышению уровня общей физической подготовленности, развитию профессионально важных физических качеств и психомоторных способностей будущих специалистов;
- формирование потребности в физическом самосовершенствовании, установки на здоровый образ жизни и поддержание высокого уровня здоровья через сознательное и творческое использование средств физической культуры;
- формирование знаний основ безопасности при самостоятельных занятиях физической культурой и спортом;
- формирование навыков поддержания необходимого уровня общей физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ОП: Б1.О

Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Гимнастика

Баскетбол

Физическая культура и спорт

## 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость	0 3ET	
Часов по учебному плану	328	
в том числе:		
самостоятельная работа	328	

# 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- УК-7.1: Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности
- УК-7.2: Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности
- УК-7.3: Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности

# 5. ВИДЫ КОНТРОЛЯ

Виды контроля на курсах:

# 6. ЯЗЫК ПРЕПОДАВАНИЯ

Язык преподавания: русский.

# 7. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Nº	Наименование разделов и тем	Вид занятия	Сем.	Часов	Примечание
	Раздел 1. Раздел 1.Техническая				
	подготовка волейболистов.		1	10	
1.1	Тема 1. Техника стоек, перемещений волейболиста в нападении (бег, ходьба, прыжки: толчком двумя с разбега, с места). Техника стоек, перемещений волейболиста в защите. Ходьба обычным шагом (бег), скрестным шагом (бег), приставным шагом (бег). Выпады: вперед, в сторону. Остановки: скачком, шагом.	Ср	1	12	
1.2	Тема 2. Техника передачи мяча двумя руками сверху, вперед (короткие, средние, длинные) стоя на месте. Техника нижних подач: прямая, боковая.	Ср	1	16	
1.3	Тема 3. Техника приема снизу двумя руками, одной рукой (на месте, после перемещения).	Ср	1	16	
1.4	Тема 4. Техника приема мяча сверху двумя руками после перемещения.	Ср	1	16	
1.5	Тема 5. Техника верхней прямой подачи.	Ср	1	14	
1.6	Тема 6. Техника прямого нападающего удара.	Ср	1	12	
1.7	Тема 7. Техника одиночного блокирования.	Ср	1	12	
1.8	Тема 1. Совершенствование техники стоек, перемещений волейболиста в нападении Совершенствование техники стоек, перемещений волейболиста в защите.	Ср	2	12	
1.9	Тема 2. Совершенствование техники передачи мяча двумя руками сверху вперед, над собой, назад стоя на месте, после перемещения.	Ср	2	16	
1.10	Тема 3. Совершенствование техники приема снизу двумя руками, одной рукой (на месте, после перемещения).	Ср	2	16	
1.11	Тема 4. Совершенствование техники приема мяча сверху двумя руками после перемещения.	Ср	2	16	

			•		
1.12	Тема 5. Совершенствование техники	Ср	2	14	
	верхней прямой подачи.				
1.13	Тема 6. Совершенствование техники	Ср	2	12	
	прямого нападающего удара.				
1.14	Тема 7. Совершенствование техники	Ср	2	12	
	одиночного блокирования.				
	Раздел 2. Раздел 2. Тактическая				
	подготовка волейболистов.				
2.1	Тема 8. Тактика нападения:	Ср	1	12	
	индивидуальные действия; групповые				
	взаимодействия. Функции игроков.				
2.2	Тема 9.Индивидуальные тактические	Ср	1	12	
	действия при выполнении вторых				
	передач.				
2.3	Тема 10.Тактика защиты:	Ср	1	14	
	индивидуальные действия; групповые				
	взаимодействия.				
2.4	Тема 11.Индивидуальные тактические	Ср	1	14	
	действия при приеме подач.				
	Индивидуальные тактические действия				
	при приеме нападающих ударов.				
	Индивидуальные тактические действия				
2.5	блокирующего игрока.	0	1	1.4	
2.5	Тема 12.Групповые действия игроков в	Ср	1	14	
2.6	защите внутри линии и между линиями.	C		12	
2.6	Тема 8.Совершенствование тактики	Ср	2	12	
	нападения: индивидуальные действия;				
	групповые взаимодействия. Функции				
2.7	Игроков.	Cn	2	12	
2.1	Тема 9.Индивидуальные тактические действия при выполнении вторых	Ср	2	12	
	передач.				
2.8	Тема 10.Совершенствование тактики	Ср	2	14	
2.0	защиты: индивидуальные действия;	l Ch		117	
	групповые взаимодействия.				
2.9	Тема 11.Индивидуальные тактические	Ср	2	14	
2.7	действия при приеме подач.	l ~P			
	Индивидуальные тактические действия				
	при приеме нападающих ударов.				
	Индивидуальные тактические действия				
	блокирующего игрока.				
2.10	Тема 12. Групповые действия игроков в	Ср	2	14	
	защите внутри линии и между линиями.	1			
			i		1

# Образовательные технологии

1 курс(I,II семестр)

Раздел 1. Техническая подготовка волейболистов.

Тема 1.

Техника стоек, перемещений волейболиста в нападении (бег, ходьба, прыжки: толчком двумя с разбега, с места). Техника стоек, перемещений волейболиста в защите. Ходьба обычным шагом (бег), скрестным шагом (бег), приставным шагом (бег). Выпады: вперед, в сторону. Остановки: скачком, шагом. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Равномерный метод

Тема 2.

Техника передачи мяча двумя руками сверху, вперед (короткие, средние, длинные) стоя на месте. Техника нижних подач: прямая, боковая. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Повторный метод

Тема 3.

Техника приема снизу двумя руками, одной рукой (на месте, после перемещения). Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Повторный метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 4.

Техника приема мяча сверху двумя руками после перемещения. Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Повторный метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 5.

Техника верхней прямой подачи. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Повторный метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 6.

Техника прямого нападающего удара. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Повторный метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 7.

Техника одиночного блокирования. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Повторный метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Раздел 3. Тактическая подготовка волейболистов.

Тема 8.

Тактика нападения: индивидуальные действия; групповые взаимодействия. Функции игроков. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- игровые,

- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Переменный метод
- Повторный метод
- Игровой метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 9.

Индивидуальные тактические действия при выполнении вторых передач.

# Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- игровые,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Переменный метод
- Повторный метод
- Игровой метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 10.

Тактика защиты: индивидуальные действия; групповые взаимодействия.

#### Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- игровые,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Переменный метод
- Повторный метод
- Игровой метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 11.

Индивидуальные тактические действия при приеме подач. Индивидуальные тактические действия при приеме нападающих ударов. Индивидуальные тактические действия блокирующего игрока. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- игровые,
- информационно-коммуникативные технологии,

- технология поддержки.
- Общепедагогические методы:
- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Переменный метод
- Повторный метод
- Игровой метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 12. Групповые действия игроков в защите внутри линии и между линиями.

# Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- игровые,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Переменный метод
- Повторный метод
- Игровой метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

2 курс (III,IV семестр)

Раздел 1.Техническая подготовка волейболистов.

Тема 1.

Совершенствование техники стоек, перемещений волейболиста в нападении Совершенствование техники стоек, перемещений волейболиста в защите.

Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Равномерный метод

Тема 2.

Совершенствование техники передачи мяча двумя руками сверху вперед, над собой, назад стоя на месте, после перемещения. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Повторный метод

Тема 3.

Совершенствование техники приема снизу двумя руками, одной рукой (на месте, после перемещения). Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Повторный метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 4

Совершенствование техники приема мяча сверху двумя руками после перемещения. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Повторный метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 5.

Совершенствование техники верхней прямой подачи. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Повторный метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 6.

Совершенствование техники прямого нападающего удара. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Повторный метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 7.

Совершенствование техники одиночного блокирования. Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Повторный метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Раздел 2.Тактическая подготовка волейболистов.

Тема 8.

Совершенствование тактики нападения: индивидуальные действия; групповые взаимодействия. Функции игроков. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- игровые,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Переменный метод
- Повторный метод
- Игровой метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 9.

Индивидуальные тактические действия при выполнении вторых передач.

# Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- игровые,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Переменный метод
- Повторный метод
- Игровой метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 10.

Совершенствование тактики защиты: индивидуальные действия; групповые взаимодействия. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- игровые,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Переменный метод
- Повторный метод
- Игровой метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 11.

Индивидуальные тактические действия при приеме подач. Индивидуальные тактические действия при приеме нападающих ударов. Индивидуальные тактические действия блокирующего игрока. Практические занятия Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- игровые,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

- Переменный метод
- Повторный метод
- Игровой метод

Специфические методы:

-методы строго регламентированного упражнения

Тема 12.

Групповые действия игроков в защите внутри линии и между линиями.

#### Технологии:

- личностно-ориентированного подхода,
- дифференцированного физкультурного образования,
- здоровьесберегающие,
- игровые,
- информационно-коммуникативные технологии,
- технология поддержки.

Общепедагогические методы:

- словесный;
- наглядный

Методы развития физических качеств:

#### Список образовательных технологий

1	Активное слушание
2	Игровые технологии

# 8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

## 8.1. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

Текущий контроль включает оценку качества выполнения студентами заданий в ходе практических занятий и регулярность их посещения. Критерии оценивания в 1 - 4 модуле: 100% посещение - 10 баллов.

Примеры заданий, которые студенты выполняют в ходе практических занятий:

- передачи мяча двумя руками сверху стоя у стены, в парах;
- передачи двумя руками снизу стоя у стены, в парах;
- передачи мяча поочередно двумя руками сверху и снизу над собой;
- верхняя прямая подача через сетку.

### 8.2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации

Успешностью освоения учебного материала является экспертная оценка преподавателя, учитывающая регулярность посещения обязательных учебных занятий и выполнение установленных во 2 и 4 семестрах тестов общей физической подготовки: в 3 и 4 модуле студенты выполняют не более 5 тестов в каждом модуле.

### 8.3. Требования к рейтинг-контролю

Критерии оценивания в 1 - 2 модуле: 100% посещение – по 10 баллов;

3 модуль: 100% посещение -10 баллов, 5 контрольных тестов. Максимальное количество: 6 баллов за один тест.

4 модуль: 100% посещение -10 баллов, 3 контрольных теста. Максимальное количество 10 баллов за один тест.

Максимальная сумма для зачета за учебный год -100 баллов, При подготовке к практическому зачету по дисциплине еще раз подробно ознакомьтесь с условиями сдачи зачета, с контрольными нормативами, повторите технику выполнения каждого физического упражнения.

Примерный перечень физических упражнений для подготовки к зачету по дисциплине :

- 3 модуль: физическая подготовка
- 1. Прыжок в длину с места (оценка скоростно-силовых качеств).
- 2. Бег 30 м: 5х6 м (оцениваются скоростные возможности).
- 3. Бег 92 м с изменением направления, «елочка» (оценка скоростно-силовой выносливости).
- 4. Метание набивного мяча (вес 1 кг), из-за головы двумя руками: сидя (оценка скоростно-силовых качеств).
- 5. Метание набивного мяча (вес 1 кг), из-за головы двумя руками: стоя (оценка скоростно-силовых качеств).
  - 4 модуль: техническая подготовка
  - 1. Передача двумя руками сверху, стоя у стены.
  - 2. Передача двумя руками снизу, стоя у стены.
  - 3. Передача в парах

# 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### Рекомендуемая литература

#### Основная

Шифр	Литература
------	------------

Л.1.1	Голубенцов С. Л., Мостовая Н. В., Кармазинская Ю. О., Волейбол, Самара:
	СамГУПС, 2022, ISBN: ,
	URL: https://e.lanbook.com/book/379259
Л.1.2	авторы-составители Ж. Г., Федякина Л. К., Заплатина Н. Ю., Волейбол: техника и методика обучения, Сочи: СГУ, 2022, ISBN: , URL: https://e.lanbook.com/book/351149
Л.1.3	Фурманов А. Г., Акулич Л. И., Волейбол, Минск: БГУФК, 2022, ISBN: 978-985-569-572-2, URL: https://e.lanbook.com/book/338678
Л.1.4	Сидоров Д. Г., Специальная физическая подготовка при обучении волейболу. Тактические действия, Нижний Новгород: ННГАСУ, 2022, ISBN:, URL: https://e.lanbook.com/book/342647
Л.1.5	Прудников С. Н., Молчанов В. П., Петраков М. А., Правила игры в волейбол, Брянск: Брянский ГАУ, 2021, ISBN: , URL: https://e.lanbook.com/book/304466

# Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	: http://www.rusmedserver.ru/
Э2	: https://www.gto.ru/

# Перечень программного обеспечения

1	Google Chrome
2	Kaspersky Endpoint Security 10 для Windows
3	Многофункциональный редактор ONLYOFFICE
4	OC Linux Ubuntu

# Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1	ЭБС «ЮРАИТ»
2	ЭБС IPRbooks
3	ЭБС «Лань»
4	ЭБС ТвГУ
5	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (подписка на журналы)
6	ЭБС «ZNANIUM.COM»

# 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудит-я	Оборудование		
9-209	-209 стойки волейбольные универсальные с механическим натяжением, кольца		
	баскетбольные, щиты баскетбольные, ворота для мини-футбола, гандбола,		

# 11. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Элективные курсы по физической культуре и спорту [Электронный ресурс]: Учебнометодическое пособие для всех направлений и профилей подготовки /Федорова Наталья Алексеевна; Твер. Гос. ун-т, Фак. Физ. Культуры, Каф. Физ. Воспитания; сост: Т.И. Гужова,

Н.А. Федорова, В.В. Клунко - Тверь: Тверской государственный университет, 2019-39 с. - Режим доступа: http://texts.lib.tversu.ru/texts/14485ucheb.pdf