# Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

# Муромский институт (филиал)

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

# «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (МИ ВлГУ)

### Кафедра Физвоспитания

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора по УР
Д.Е. Андрианов
16.06.2020

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Физическая культура и спорт

Направление подготовки

15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль подготовки

Семестр	Трудоем- кость, час./зач. ед.	Лек- ции, час.	Практи- ческие занятия, час.	Лабора- торные работы, час.	Консуль- тация, час.	Конт- роль, час.	Всего (контак- тная работа), час.	СРС, час.	Форма промежу- точного контроля (экз., зач., зач. с оц.)
1	36 / 1		36				36		Зач.
2	36 / 1		36				36		Зач.
Итого	72 / 2		72				72		

#### 1. Цель освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование социально-личностных компетенций студентов, обеспечивающих целевое использование разнообразных средств физической культуры спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей жизни и профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- включение студентов в реальную физкультурно-спортивную практику по творческому освоению ценностей физической культуры, ее активного использования с всесторонним развитием личности;
- содействие разностороннему развитию организма, сохранению и укреплению здоровья студентов, повышение ими уровня общей физической подготовленности; развитию профессионально важных физических качеств и психомоторных особенностей будущих специалистов;
- формирование потребности студентов в физическом самосовершенствовании и поддержании высокого уровня здоровья через сознательное использование всех организационно-методических форм занятий физкультурно-спортивной деятельностью;
- формирование навыков самостоятельной организации досуга с использованием средств физической культуры и спорта, овладение основами семейного физического воспитания, бытовой физической культуры.

# 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Курс базируется на знаниях, полученных студентами в области естественно-научных дисциплин. Базовые дисциплины: "Анатомия", "Химия", "Основы безопасности жизнедеятельности".

# 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения  $O\Pi O\Pi$ 

Формируемые	Планируемые результаты	обучения по дисциплине	Наименование оценочного
компетенции (код, содержание компетенции)	Содержание компетенции	Результаты обучения по дисциплине	средства
компетенции)  ОК-8 способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	основы физической культуры и здорового образа жизни (ОК-8) особенности функционирования человеческого организма и отдельных его систем под влиянием занятий физическими упражнениями . (ОК-8) составлять и выполнять гимнастические комплексы (ОК-8) применять правила безопасного проведения занятий физическими упражнениями и видами спорта . (ОК-8) основами методики самостоятельных занятий и самоконтролем за состоянием своего организма (ОК-8)	вопросы к устному опросу, Контрольные тесты для оценки физической подготовленности, техническое исполнение основных элементов с комментариями
		общей физической и	

	специальной подготовкой.	
	(OK-8)	

**4. Структура и содержание дисциплины** Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

# 4.1. Форма обучения: очная

Уровень базового образования: среднее общее. Срок обучения 4г.

# 4.1.1. Структура дисциплины

		rp	пе,	Контактная работа обучающихся с педагогическим работником							Форма текущего контроля успеваемости	
<b>№</b> π\π	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	КП / КР	Консультация	Контроль	Самостоятельная работа	(по неделям семестра), форма промежуточной аттестации(по семестрам)	
1	Техника безопасности. Профилактика травматизма на занятиях физической культуры.	1		2							Устный опрос	
2	Методические основы составления и проведения комплекса утренней гигиенической гимнастики.	1		2							Контрольные тесты для оценки физической подготовленности, техническое исполнение основных элементов с комментариями	
3	Методические основы организации проведения занятий по лёгкой атлетике.	1		22							Контрольные тесты для оценки физической подготовленности, техническое исполнение основных элементов с комментариями	
4	Методические основы организации проведения занятий по спортивным играм.	1		10							Контрольные тесты для оценки физической подготовленности, техническое исполнение основных элементов с комментариями	
Всег	о за семестр	36		36				0	0		Зач.	
5	Методические основы организации проведения занятий по спортивным играм.	2		14							Контрольные тесты для оценки физической подготовленности, техническое исполнение основных элементов с комментариями	
6	Методические основы	2		14							Контрольные тесты для оценки физической подготовленности,	

	организации проведения занятий по атлетической гимнастике.							техническое исполнение основных элементов с комментариями
7	Методические основы организации проведения занятий по лыжной подготовке.	2	8					Контрольные тесты для оценки физической подготовленности, техническое исполнение основных элементов с комментариями
Всег	о за семестр	36	36		0	0		Зач.
Итог	0	72	72				0	

# 4.1.2. Содержание дисциплины 4.1.2.1. Перечень лекций

Не планируется.

# 4.1.2.2. Перечень практических занятий

#### Семестр 1

Раздел 1. Техника безопасности. Профилактика травматизма на занятиях физической культуры.

## Практическое занятие 1

Техника безопасности. Профилактика травматизма на занятиях физической культуры (2 часа).

Раздел 2. Методические основы составления и проведения комплекса утренней гигиенической гимнастики.

#### Практическое занятие 2

Методика составления и проведения комплекса утренней гигиенической гимнастики (2 часа).

Раздел 3. Методические основы организации проведения занятий по лёгкой атлетике.

#### Практическое занятие 3

Методика и организация проведения занятий по лёгкой атлетике (2 часа).

#### Практическое занятие 4

Методика и организация проведения занятий по лёгкой атлетике (2 часа).

#### Практическое занятие 5

Методика и организация проведения занятий по лёгкой атлетике (2 часа).

#### Практическое занятие 6

Методика и организация проведения занятий по лёгкой атлетике (2 часа).

## Практическое занятие 7

Методика и организация проведения занятий по лёгкой атлетике (2 часа).

#### Практическое занятие 8

Методика и организация проведения занятий по лёгкой атлетике (2 часа).

#### Практическое занятие 9

Методика и организация проведения занятий по лёгкой атлетике (2 часа).

#### Практическое занятие 10

Методика и организация проведения занятий по лёгкой атлетике (2 часа).

#### Практическое занятие 11

Методика и организация проведения занятий по лёгкой атлетике (2 часа).

#### Практическое занятие 12

Методика и организация проведения занятий по лёгкой атлетике (2 часа).

### Практическое занятие 13

Методика и организация проведения занятий по лёгкой атлетике (2 часа).

Раздел 4. Методические основы организации проведения занятий по спортивным играм.

### Практическое занятие 14

Методика и организация проведения занятий по спортивным играм (2 часа).

#### Практическое занятие 15

Методика и организация проведения занятий по спортивным играм (2 часа).

### Практическое занятие 16

Методика и организация проведения занятий по спортивным играм (2 часа).

#### Практическое занятие 17

Методика и организация проведения занятий по спортивным играм (2 часа).

#### Практическое занятие 18

Методика и организация проведения занятий по спортивным играм (2 часа).

#### Семестр 2

Раздел 5. Методические основы организации проведения занятий по спортивным играм.

#### Практическое занятие 19

Методика и организация проведения занятий по спортивным играм (2 часа).

#### Практическое занятие 20

Методика и организация проведения занятий по спортивным играм (2 часа).

#### Практическое занятие 21

Методика и организация проведения занятий по спортивным играм (2 часа).

## Практическое занятие 22

Методика и организация проведения занятий по спортивным играм (2 часа).

## Практическое занятие 23

Методика и организация проведения занятий по спортивным играм (2 часа).

#### Практическое занятие 24

Методика и организация проведения занятий по спортивным играм (2 часа).

#### Практическое занятие 25

Методика и организация проведения занятий по спортивным играм (2 часа). Раздел 6. Методические основы организации проведения занятий по атлетической гимнастике.

#### Практическое занятие 26

Методика и организация проведения занятий по атлетической гимнастике (2 часа).

#### Практическое занятие 27

Методика и организация проведения занятий по атлетической гимнастике (2 часа).

### Практическое занятие 28

Методика и организация проведения занятий по атлетической гимнастике (2 часа).

### Практическое занятие 29

Методика и организация проведения занятий по атлетической гимнастике (2 часа).

#### Практическое занятие 30

Методика и организация проведения занятий по атлетической гимнастике (2 часа).

#### Практическое занятие 31

Методика и организация проведения занятий по атлетической гимнастике (2 часа).

#### Практическое занятие 32

Методика и организация проведения занятий по атлетической гимнастике (2 часа). Раздел 7. Методические основы организации проведения занятий по лыжной подготовке.

#### Практическое занятие 33

Методика и организация проведения занятий по лыжной подготовке (2 часа).

### Практическое занятие 34

Методика и организация проведения занятий по лыжной подготовке (2 часа).

#### Практическое занятие 35

Методика и организация проведения занятий по лыжной подготовке (2 часа).

#### Практическое занятие 36

Методика и организация проведения занятий по лыжной подготовке (2 часа).

## 4.1.2.3. Перечень лабораторных работ

Не планируется.

# 4.1.2.4. Перечень тем и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Для самостоятельной работы используются методические указания по освоению дисциплины и издания из списка приведенной ниже основной и дополнительной литературы.

- **4.1.2.5.** Перечень тем контрольных работ, рефератов, TP,  $P\Gamma P$ ,  $P\Pi P$  Не планируется.
- **4.1.2.6.** Примерный перечень тем курсовых работ (проектов) Не планируется.

# 4.2 Форма обучения: заочная

Уровень базового образования: среднее общее. Срок обучения 5л.

Семестр	Трудоем- кость, час./ зач. ед.	Лек- ции, час.	Практи- ческие занятия, час.	Лабора- торные работы, час.	Консуль- тация, час.	Конт- роль,час.	Всего (контак- тная работа), час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз., зач., зач. с оц.)
2	72 / 2		2			0,5	2,5	65,75	Зач.(3,75)
Итого	72 / 2		2				2,5	65,75	3,75

# 4.2.1. Структура дисциплины

№	No Pas near (Tews) Theorem Indian		пе,		энтак буча гичес	Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра),				
п/п	Раздел (тема) дисциплины	Семестр	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	KII / KP	Консультация	Контроль	Самостоятел	
1	Физическая культура в общекультурной и профессиональной	2		2						65,75	Устный опрос
	подготовке студентов.										
Всего за семестр		72		2		+		0	0,5	65,75	Зач.(3,75)
Итого				2						65,75	3,75

# **4.2.2.** Содержание дисциплины **4.2.2.1.** Перечень лекций

Не планируется.

# 4.2.2.2. Перечень практических занятий

### Семестр 2

Раздел 1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.

## Практическое занятие 1.

Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов (2 часа).

# 4.2.2.3. Перечень лабораторных работ

Не планируется.

# 4.2.2.4. Перечень тем и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень тем, вынесенных на самостоятельное изучение:

- 1. Социальные функции физической культуры и спорта.
- 2. Роль физической культуры в профессиональной подготовке студентов.
- 3. Учебные и внеучебные формы физического воспитания студентов.
- 4. Спорт как составная часть физической культуры.
- 5. Физическое совершенство как уровень здоровья и всестороннего развития физических способностей.
  - 6. Физическая культура как общественное явление.
  - 7. Основные социальные характеристики физической культуры.
  - 8. Организм человека как сложная биологическая система.
- 9. Воздействие на организм человека внешних, природных, производительных и социальных воздействий.
- 10. Средства физической культуры и спорта в совершенствовании функциональных и физических возможностей организма.
  - 11. Характеристика костной системы организма человека.
  - 12. Мышечная система человека.
  - 13. Воздействие физической нагрузки на кровь и кровеносную систему.
- 14. Функция дыхания. роль правильного дыхания при выполнении физических упражнений и при занятиях спортом.
  - 15. Роль нервной системы в обеспечении двигательной деятельности.
  - 16. Классификация мышечной деятельности.
  - 17. Зоны относительной мощности циклических движений.
  - 18. Роль разминки при занятиях физическими упражнениями и спортом.
  - 19. Характеристика понятия «утомление».
  - 20. Восстановление функций организма после работы различной мощности.
  - 21. Фазы формирования двигательных навыков.
  - 22. Рефлекторная природа двигательной деятельности человека.

Для самостоятельной работы используются методические указания по освоению дисциплины и издания из списка приведенной ниже основной и дополнительной литературы.

# 4.2.2.5. Перечень тем контрольных работ, рефератов, ТР, РГР, РПР

- 1. Физическая культура и её место в жизни человека.
- 2. Утренняя гимнастика. Для чего она используется, и какие требования надо выполнять при её проведении (гимнастические, педагогические, организаторские).
- 3. Что понимается под физическими упражнениями и основными способами их оборудования.
- 4. Физическая работоспособность и влияние занятий физическими упражнениями на её повышение.
  - 5. Влияние регулярных занятий физическими упражнениями на здоровье человека.
  - 6. Закаливание и его влияние на здоровье человека.
- 7. Физические качества (быстрота, сила, гибкость, выносливость) и с помощью каких упражнений их можно развивать.
  - 8. Травматизм в спорте.
- 9. Основные способы контроля за физической нагрузкой на занятиях физическими упражнениями.
- 10. Организация режима дня, что он в себя включает и каково его значение для здоровья человека.
- 11. Общая физическая подготовленность и как она влияет на успешность в трудовой деятельности.

- 12. Гигиенические требования к одежде, обуви и спортивному инвентарю для самостоятельных занятий физическими упражнениями.
- 13. Тестирование физической подготовленности, с помощью каких тестов можно определить развитие силы, быстроты, выносливости.
  - 14. Мифы и легенды об истории возникновения первых олимпийских игр.
  - 15. Первые Российские олимпийцы и их спортивные достижения.
- 16. Основные формы передвижения человека (ходьба, бег, прыжки), что в них общего и чем они различаются.
  - 17. Физическое развитие человека, от чего оно зависит и как его определяют.
  - 18. История возрождения Олимпийских игр.
  - 19. Лыжный спорт (классификация лыжных ходов).
  - 20. Аэробика.
  - 21. Повышение уровня физической подготовленности студентов.
  - 22. Спортивный массаж.
  - 23. История футбола. Правила соревнований.
  - 24. История развития спортивной гимнастики.
- 25. Двигательный режим в период экзаменационной сессии и напряжённых умственных нагрузок.
  - 26. Лечебная физическая культура (ЛФК).
  - 27. Лёгкая атлетика (беговые виды).
  - 28. Лёгкая атлетика (прыжки).
  - 29. Оздоровительный бег.
  - 30. История волейбола. Правила соревнований.
  - 31. История баскетбола. Правила соревнований.
  - 32. Основы здорового образа жизни.
  - 33. Спорт высоких достижений.
  - 34. Характеристика основных форм оздоровительной физической культуры.
  - 35. История плавания. Виды плавания.

# **4.2.2.6.** Примерный перечень тем курсовых работ (проектов) Не планируется.

# 4.3 Форма обучения: заочная

Уровень базового образования: среднее профессиональное. Срок обучения 3г 6м.

Семестр	Трудоем- кость, час./ зач. ед.	Лек- ции, час.	Практи- ческие занятия, час.	Лабора- торные работы, час.	Консуль- тация, час.	Конт- роль,час.	Всего (контак- тная работа), час.	СРС, час.	Форма промежуточного контроля (экз., зач., зач. с оц.)
2	72 / 2		2			0,5	2,5	65,75	Зач.(3,75)
Итого	72 / 2		2				2,5	65,75	3,75

# 4.3.1. Структура дисциплины

№	Раздел (тема) дисциплины		пе,		энтак обуча гичес	ющи	Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)			
п/п	газдел (тема) дисциплины	Семестр	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Контрольные работы	KII / KP	Консультация	Контроль	Самостоятел	семестра), форма промежуточной аттестации(по семестрам)
1	Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.	2		2						65,75	Устный опрос
Всего за семестр		72		2		+		0	0,5	65,75	Зач.(3,75)
Ито	70	72		2						65,75	3,75

# 4.3.2. Содержание дисциплины 4.3.2.1. Перечень лекций

Не планируется.

# 4.3.2.2. Перечень практических занятий

### Семестр 2

Раздел 1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов.

## Практическое занятие 1.

Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов (2 часа).

# 4.3.2.3. Перечень лабораторных работ

Не планируется.

# 4.3.2.4. Перечень тем и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень тем, вынесенных на самостоятельное изучение:

- 1. Социальные функции физической культуры и спорта.
- 2. Роль физической культуры в профессиональной подготовке студентов.
- 3. Учебные и внеучебные формы физического воспитания студентов.
- 4. Спорт как составная часть физической культуры.
- 5. Физическое совершенство как уровень здоровья и всестороннего развития физических способностей.
  - 6. Физическая культура как общественное явление.
  - 7. Основные социальные характеристики физической культуры.
  - 8. Организм человека как сложная биологическая система.
- 9. Воздействие на организм человека внешних, природных, производительных и социальных воздействий.
- 10. Средства физической культуры и спорта в совершенствовании функциональных и физических возможностей организма.
  - 11. Характеристика костной системы организма человека.
  - 12. Мышечная система человека.
  - 13. Воздействие физической нагрузки на кровь и кровеносную систему.
- 14. Функция дыхания. роль правильного дыхания при выполнении физических упражнений и при занятиях спортом.
  - 15. Роль нервной системы в обеспечении двигательной деятельности.
  - 16. Классификация мышечной деятельности.
  - 17. Зоны относительной мощности циклических движений.
  - 18. Роль разминки при занятиях физическими упражнениями и спортом.
  - 19. Характеристика понятия «утомление».
  - 20. Восстановление функций организма после работы различной мощности.
  - 21. Фазы формирования двигательных навыков.
  - 22. Рефлекторная природа двигательной деятельности человека.

Для самостоятельной работы используются методические указания по освоению дисциплины и издания из списка приведенной ниже основной и дополнительной литературы.

# 4.3.2.5. Перечень тем контрольных работ, рефератов, ТР, РГР, РПР

- 1. Физическая культура и её место в жизни человека.
- 2. Утренняя гимнастика. Для чего она используется, и какие требования надо выполнять при её проведении (гимнастические, педагогические, организаторские).
- 3. Что понимается под физическими упражнениями и основными способами их оборудования.
- 4. Физическая работоспособность и влияние занятий физическими упражнениями на её повышение.
  - 5. Влияние регулярных занятий физическими упражнениями на здоровье человека.
  - 6. Закаливание и его влияние на здоровье человека.
- 7. Физические качества (быстрота, сила, гибкость, выносливость) и с помощью каких упражнений их можно развивать.
  - 8. Травматизм в спорте.
- 9. Основные способы контроля за физической нагрузкой на занятиях физическими упражнениями.
- 10. Организация режима дня, что он в себя включает и каково его значение для здоровья человека.
- 11. Общая физическая подготовленность и как она влияет на успешность в трудовой деятельности.

- 12. Гигиенические требования к одежде, обуви и спортивному инвентарю для самостоятельных занятий физическими упражнениями.
- 13. Тестирование физической подготовленности, с помощью каких тестов можно определить развитие силы, быстроты, выносливости.
  - 14. Мифы и легенды об истории возникновения первых олимпийских игр.
  - 15. Первые Российские олимпийцы и их спортивные достижения.
- 16. Основные формы передвижения человека (ходьба, бег, прыжки), что в них общего и чем они различаются.
  - 17. Физическое развитие человека, от чего оно зависит и как его определяют.
  - 18. История возрождения Олимпийских игр.
  - 19. Лыжный спорт (классификация лыжных ходов).
  - 20. Аэробика.
  - 21. Повышение уровня физической подготовленности студентов.
  - 22. Спортивный массаж.
  - 23. История футбола. Правила соревнований.
  - 24. История развития спортивной гимнастики.
- 25. Двигательный режим в период экзаменационной сессии и напряжённых умственных нагрузок.
  - 26. Лечебная физическая культура (ЛФК).
  - 27. Лёгкая атлетика (беговые виды).
  - 28. Лёгкая атлетика (прыжки).
  - 29. Оздоровительный бег.
  - 30. История волейбола. Правила соревнований.
  - 31. История баскетбола. Правила соревнований.
  - 32. Основы здорового образа жизни.
  - 33. Спорт высоких достижений.
  - 34. Характеристика основных форм оздоровительной физической культуры.
  - 35. История плавания. Виды плавания.

# 4.3.2.6. Примерный перечень тем курсовых работ (проектов)

Не планируется.

# 5. Образовательные технологии

проводятся в активной форме в виде бесед и обсуждений во время практических занятий.

# 6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

Фонды оценочных материалов (средств) приведены в приложении.

# 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

### 7.1. Основная учебно-методическая литература по дисциплине

- 1. Физическая культура. Учебник и практикум для вузов. Научная школа: Сибирский федеральный университет (г. Красноярск). Муллер А. Б. [и др.] 424 с., 2020 г./ Гриф УМО ВО ISBN: 978-5-534-02483-8 https://biblio-online.ru/book/fizicheskaya-kultura-449973
- 2. Методика обучения основным элементам игры в баскетбол: Практикум для студентов всех образовательных программ/ сост. Колонцов С.Е., Дашкова Е.А. [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. (0,333 Мб). Муром.: МИ ВлГУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-R). Систем. требования: процессор х86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280х1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Загл. с экрана. Рег. номер 0321602445 http://evrika.mivlgu.ru/index.php?mod=book\_inf&com=view\_inf&book\_id=2841

- 3. Специальные двигательные режимы в оздоровительной массовой культуре: Практикум для студентов всех образовательных программ/ сост. Дашкова Е.А., Уколова О.Н., Колонцов С.Е. [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. (0,304 Мб). Муром.: МИ ВлГУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-R). Систем. требования: процессор х86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280х1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Загл. с экрана. Рег номер 0321602441 http://evrika.mivlgu.ru/index.php?mod=book\_inf&com=view\_inf&book\_id=2837
- 4. Организация и методика самостоятельных занятий физическими упражнениями для студентов: Практикум для студентов всех образовательных программ / сост. Николаев С.А. [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. (0,179 Мб). Муром.: МИ ВлГУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-R). Систем. требования: процессор х86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280x1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Загл. с экрана. Рег. номер 0322602856 http://evrika.mivlgu.ru/index.php?mod=book\_inf&com=view\_inf&book\_id=2873
- 5. Методика тренировочного процесса для занимающихся лыжным спортом в условиях вуза: Практикум для студентов всех образовательных программ / сост. Николаев С.А. [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. (0,229 Мб). Муром.: МИ ВлГУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-R). Систем. требования: процессор х86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280x1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Загл. с экрана. Рег. номер 0322602852 http://evrika.mivlgu.ru/index.php?mod=book\_inf&com=view\_inf&book\_id=2869
- 6. Основы бодибилдинга в физическом развитии студентов: Практикум для студентов всех образовательных программ / сост. Николаев С.А. [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. (0,352 Мб). Муром.: МИ ВлГУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-R). Систем. требования: процессор х86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280х1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Загл. с экрана. Рег. номер 0322602851 http://evrika.mivlgu.ru/index.php?mod=book inf&com=view inf&book id=2868
- 7. Предсоревновательный этап подготовки футболистов: Практикум для студентов всех образовательных программ / сост. Николаев С.А. [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. (0,452 Мб). Муром.: МИ ВлГУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-R). Систем. требования: процессор х86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280х1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Загл. с экрана. Рег. номер 0322602850 http://evrika.mivlgu.ru/index.php?mod=book\_inf&com=view\_inf&book\_id=2867
- 8. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов: Практикум для студентов всех образовательных программ / сост. Николаев С.А. [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. (0,255 Мб). Муром.: МИ ВлГУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-R). Систем. требования: процессор х86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280x1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Загл. с экрана. Рег. номер 0322602855 http://evrika.mivlgu.ru/index.php?mod=book\_inf&com=view\_inf&book\_id=2872
- 9. Производственная гимнастика в режиме учебного дня для ВУЗа: Практикум для студентов всех образовательных программ / сост. Николаев С.А. [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. (0,15 Мб). Муром.: МИ ВлГУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-R). Систем. требования: процессор х86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280х1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Загл. с экрана. Рег. номер 0322602857 http://evrika.mivlgu.ru/index.php?mod=book\_inf&com=view\_inf&book\_id=2874
- 10. Волейбол в программе занятий со студентами: Практикум для студентов всех образовательных программ/ сост. Николаев С.А., Киреев Б.А. [Электронный ресурс]. Электрон. текстовые дан. (0,238 Мб). Муром.: МИ ВлГУ, 2016. 1 электрон. опт. диск (CD-R). Систем. требования: процессор х86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280х1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Загл. с

- http://evrika.mivlgu.ru/index.php?mod=book inf&com=view inf&book id=2871
- 11. Спортивный туризм: Практикум для студентов всех образовательных программ / сост. Постнов Е.В. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые дан. (0,194 Мб). - Муром.: МИ ВлГУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: процессор х86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280х1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. - Загл. с экрана. Рег. номер 0321602853 http://evrika.mivlgu.ru/index.php?mod=book\_inf&com=view\_inf&book\_id=2870
- 12. Лёгкая атлетика: Практикум для студентов всех образовательных программ / сост. Колонцов С.Е. [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые дан. (0,301 Мб). - Муром.: МИ ВлГУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Систем. требования: процессор х86 с тактовой частотой 500 МГц и выше; 512 Мб ОЗУ; Windows XP/7/8; видеокарта SVGA 1280x1024 High (32 bit); привод CD-ROM. - Загл. с экрана. Рег. номер http://evrika.mivlgu.ru/index.php?mod=book inf&com=view inf&book id=2842

# 7.2. Дополнительная учебно-методическая литература по дисциплине

- 1. Гидроаэробика: Методические указания / сост.: Уколова О.Н., Дашкова Е.А. Муром: Изд-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2009. - 23 с. - 100 экз.
- 2. Круговая тренировка в домашних условиях. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине "Физическая культура" для студентов всех образовательных программ/ сост. Уколова О.Н. - ИПЦ МИ ВлГУ, 2010. – 35 с. - 100 экз.
- 3. Мачнев В.М. Бадминтон в системе физического воспитания студенческой молодежи: ГОУ Методические указания. Оренбург: ОГУ, 2003. 27 http://window.edu.ru/resource/342/19342
- 4. Пельменев В.К., Конеева Е.В. История физической культуры: Учебное пособие. -Калининград: Изд-во КГУ, 2000. - 186 с. - http://window.edu.ru/resource/686/22686
- 5. Мирзиев Р.Ф., Солдаткин А.Г. Методическое руководство по физической культуре для студентов вузов по разделу "Волейбол". - Зеленодольск: Филиал КГУ в г. Зеленодольске, 2007. - 12 c. - http://window.edu.ru/resource/343/58343
- 6. Мосиенко М.Г. Легкая атлетика в программе подготовки студентов по дисциплине "Физическая культура": Методическое пособие. - Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2005. - 67 с. http://window.edu.ru/resource/548/64548
- 7. Белоус В.А., Щеголев В.А., Щедрин Ю.Н. Организация научных исследований по физической культуре в вузе: Учебно-методическое пособие. - СПб.: СПбГУ ИТМО, 2005. - 72 c. - http://window.edu.ru/resource/846/27846
- Н.В., Гриднев В.А., Груздев А.Н. Проектирование системы 8. Молоткова формирования профессиональной культуры инженера средствами физического воспитания: Монография. Тамбов: Издательство ТГТУ, 2010. c. http://window.edu.ru/resource/153/73153
- 9. Князев В.М., Прокопчук С.С. Обеспечение мер безопасности на практических занятиях по физической культуре со студентами вузов: Учебно-методическое пособие. - СПб.: НИУ ИТМО, 2013. - 76 с. - http://window.edu.ru/resource/737/79737
- 10. Пельменев В.К. Методика совершенствования точности бросков у баскетболистов: Калининград: КГУ, 2000. Изд-во http://window.edu.ru/resource/692/22692/files/pelm\_bb.pdf
- 11. Шевякова С.А., Захарова В.Р., Мосиенко М.Г. Физическая культура в режиме дня студента: Методические рекомендации. - Мичуринск: Изд-во МичГАУ, 2008. - 15 с. http://window.edu.ru/resource/550/64550
- 12. Общая физическая подготовка личности: учебное пособие. Афанасьев В.Г., Суханьков Е.Ф., 2008 г., 149 с. - http://e.lib.vlsu.ru:80/handle/123456789/1152

# 7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая

# перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

- В образовательном процессе используются информационные технологии, реализованные на основе информационно-образовательного портала института (www.mivlgu.ru/iop), и инфокоммуникационной сети института:
  - предоставление учебно-методических материалов в электронном виде;
- взаимодействие участников образовательного процесса через локальную сеть института и Интернет;
- предоставление сведений о результатах учебной деятельности в электронном личном кабинете обучающегося.

Информационные справочные системы:

http://window.edu.ru/, http://library.vlsu.ru/, http://ibooks.ru/, http://elib.mivlgu.local/

Программное обеспечение:

Не предусмотрено.

# 7.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

biblio-online.ru evrika.mivlgu.ru window.edu.ru e.lib.vlsu.ru:80 mivlgu.ru/iop

# 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Спортивный зал

Шведские стенки, гимнастические маты, гимнастические скамейки, баскетбольные стойки, баскетбольные фермы, электронное табло, мини-футбольные ворота, навесные перекладины, навесные брусья, мячи волейбольные, мячи баскетбольные, мячи футбольные, стол для армреслинга, теннисные столы, набивные мячи, скакалки, обручи, степ-платформы, судейская вышка, боксерские мешки и груши

### 9. Методические указания по освоению дисциплины

Практические занятия предусматривают как обучение занимающихся новым двигательным действиям, так и воспитание физических качеств.

Подбор упражнений на практических занятиях должен предусматривать совершенствование ранее изученных и обучение новым двигательным действиям (умениям и навыкам), а также развитие качеств: выносливости, силы, быстроты движения, ловкости и гибкости. Используются физические упражнения из различных видов спорта, упражнения профессионально-прикладной направленности, оздоровительных систем физических упражнений. На занятиях могут использоваться тренажеры.

Форма заключительного контроля при промежуточной аттестации — зачет. Для проведения промежуточной аттестации по дисциплине разработаны фонд оценочных средств и балльно-рейтинговая система оценки учебной деятельности студентов. Оценка по дисциплине выставляется в информационной системе и носит интегрированный характер, учитывающий результаты оценивания участия студентов в аудиторных занятиях, качества и своевременности выполнения заданий в ходе изучения дисциплины и промежуточной аттестации.

Программа составлена в соответствии с требования 15.03.02 Технологические машины и оборудование Рабочую программу составил Николаев Сергей Александрови	-
Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафе	дры Физвоспитания
протокол № от года.	
Заведующий кафедрой Физвоспитания	
(Подпись)	
Рабочая программа рассмотрена и одобрена на комиссии факультета	заседании учебно-методической
протокол № 6 от 16.06.2020 года.	
Председатель комиссии МСФ Соло	зьев Л.П.
	Ф.И.О.)

#### Фонд оценочных материалов (средств) по дисциплине

Физическая культура и спорт

# 1. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине

Перечень тем для устного опроса обучающихся; рефератов - для освобождённых от занятий (по состоянию здоровья) студентов. Тему устного опроса, реферата назначает преподаватель:

- 1. Причины травм на занятиях физической культурой.
- 2. Сроки возобновления занятий физическими упражнениями после острых заболеваний и травм.
  - 3. Ограничения занятиями отдельными видами спорта по состоянию здоровья.
  - 4. Характер травм.
  - 5. Понятие «здоровье», его содержание и критерии.
  - 6. Понятие «здоровый образ жизни» и его составляющие.
  - 7. Режим труда и отдыха.
  - 8. Место физической культуры в здоровом образе жизни.
  - 9. Организация двигательной активности.
  - 10. Основы рационального питания.
  - 11. Элементы личной гигиены.
  - 12. Гигиенические основы закаливания. Принципы и средства закаливания.
  - 13. Вредные привычки и их влияние на здоровье.
  - 14. Назвать формулы расчета идеальной массы тела (формула Брока, индекс Кетле).
  - 15. Организация врачебного контроля.
  - 16. Задачи врачебно-педагогических наблюдений.
  - 17. Самоконтроль, его цель и задачи.
  - 18. Субъективные показатели самоконтроля и их характеристика.
  - 19. Объективные показатели самоконтроля и их характеристика.
  - 20. Самоконтроль за функциональным состоянием по показателям ЧСС.
  - 21. Методика самоконтроля по показателям ортостатических проб.
  - 22. Проба Штанге.
  - 23. Проба Генчи.
  - 24. Дневник самоконтроля.
- 25. Определение физического развития с помощью методов индексов (экспресс-оценка Г.Л. Апанасенко).
  - 26. Утомление и перетренировка.
  - 27. Что такое закаливание?
  - 28. Каковы основные принципы закаливания?
  - 29. Что относится к средствам закаливания?
  - 30. Что такое контрастный душ?
  - 31. В какое время суток лучше всего принимать солнечные ванны?
  - 32. Психофизиологическая характеристика труда студентов.
  - 33. Основные понятия: работоспособность, утомление.
  - 34. Основные понятия: усталость, переутомление, релаксация.
- 35. Влияние на организм различных режимов и условий обучения: сидячей позы, психического напряжения, интенсивности работы, условий обучения, утомления.
- 36. Объективные и субъективные факторы обучения и реакция на них организма студентов.
  - 37. Факторы, влияющие на работоспособность.
  - 38. Природные биоритмы функционирования организма человека.
  - 39. Основные условия эффективности умственного труда.

### Общее распределение баллов текущего контроля по видам учебных работ для студентов

Рейтинг-контроль 1	устный опрос 13 вопросов	20
Рейтинг-контроль 2	устный опрос 13 вопросов	20
Рейтинг-контроль 3	устный опрос 13 вопросов	20
Посещение занятий студентом	определяется от процентного посещения количества занятий	20
Дополнительные баллы (бонусы)	участие в студенческих конференциях, выставках	20
Выполнение семестрового плана самостоятельной работы	самостоятельная работа не запланирована	0

# 2. Промежуточная аттестация по дисциплине

Перечень вопросов к экзамену / зачету / зачету с оценкой. Перечень практических задач / заданий к экзамену / зачету / зачету с оценкой (при наличии)

ОК-8

Блок 1 (знать).

- основы физической культуры и здорового образа жизни:

Тест:

1. Процесс, направленный на разностороннее воспитание физических качеств человека, обеспечивающий формирование с детского возраста физически крепкого молодого поколения с гармоничным развитием, называется:

специальной физической подготовкой

прикладной физической подготовкой

общей физической подготовкой

- 2. Структура урока физической культуры представляет собой:
- 4 части
- 2 части
- 3 части
- 3. К показателям физической подготовленности относятся:

Рост, вес, окружность грудной клетки

Артериальное давление, пульс

Сила, быстрота, выносливость

4. Вид спорта, где больше всего проявляется гибкость:

Хоккей

Фигурное катание

Баскетбол

5. Под гибкостью как физическим качеством понимается:

Комплекс физических свойств двигательного аппарата, определяющих подвижность его звеньев

Способность выполнять движения с большей амплитудой за счёт мышечных напряжений

Комплекс морфофункциональных свойств опорно-двигательного аппарата человека, определяющий глубину наклона

6. Под выносливостью как физическим качеством понимается:

Комплекс психофизических свойств человека, обусловливающий возможность выполнять разнообразные физические нагрузки

Способность длительно совершать физическую работу, практически не утомляясь

Комплекс психофизических свойств человека, определяющий способность противостоять утомлению

7. В каком виде спорта больше проявляется сила:

Лыжные гонки

Туризм

Атлетическая гимнастика

8. В каком виде спорта больше проявляется ловкость:

Гребля

Баскетбол

Тяжёлая атлетика

9. Физическая работоспособность – это:

Способность человека быстро выполнять работу

Способность к быстрому восстановлению после работы

Способность выполнять большой объём работы

10. Основой методики воспитания физических качеств является:

Схематичность упражнений

Постепенное повышение силы воздействия

Простота выполнения упражнений

11. Что означает быть быстрым:

Быстро обучаться новым движениям

Проявлять способность связок максимально растягиваться

Совершать действия в минимальный отрезок времени

12. Совокупность упражнений, приёмов и методов, направленных на обучение двигательным и другим умениям и навыкам, а также их дальнейшее совершенствование обозначается как:

Методика

Тренировка

Система знаний

13. Занятия физическими упражнениями делится на фазы, их принято называть:

Разминка, основная, заключительная

Вводная, подготовительная, основная, заключительная

Предварительная, разминка, главная, вспомогательная

14. В каком виде спорта наиболее важна быстрота реакции

Плавание

Бокс

Лыжные гонки

15. В каком виде спорта больше проявляется гибкость:

Художественная гимнастика

Волейбол

Фехтование

16. В каком виде спорта больше проявляется выносливость:

Прыжки в воду

Метание диска

Марафонский бег

17. Быстрота – это:

Способность человека совершать двигательные действия в минимальный отрезок времени

Способность человека выполнять упражнения в беге с максимальной скоростью на короткие дистанции

Способность человека быстро набирать скорость

18. Циклический вид спорта:

Гандбол

Фехтование

Конькобежный спорт

19. Сила – это:

Способность точно дифференцировать мышечные усилия различной величины и условиях непредвиденных ситуаций и смешанных режимов работы мышц

Способность преодолевать внешнее сопротивление или противодействовать ему с помощью мышечных усилий

Способность противостоять утомлению, вызываемому относительно положительными напряжениями значительной величины

20. Ловкость – это:

Способность управлять своими движениями в пространстве и времени

Способность осваивать и выполнять сложные двигательные действия, быстро их перестраивать в соответствии с изменяющимися условиями

Способность ловко управлять двигательными действиями в зависимости от уровня развития двигательных качеств человека

- особенности функционирования человеческого организма и отдельных его систем под влиянием занятий физическими упражнениями:

Тема: «Физкультурно-спортивное самосовершенствование студента»

Задача: Составить собственную программу физкультурно-спортивного самосовершенствования (оздоровления) с учетом индивидуально-личностных особенностей.

Блок 2 (уметь).

- составлять и выполнять гимнастические комплексы:

Практическое выполнение гимнастического комплекса по заданию преподавателя на различные группы мышц.

Тема: «Конструирование учебно-тренировочного занятия по избранному виду спорта»

Задача: «Составить план-конспект вводной (основной, заключительной) части учебнотренировочного занятия по избранному виду спорта».

- применять правила безопасного проведения занятий физическими упражнениями и видами спорта:

Причины травм на занятиях физической культурой.

Сроки возобновления занятий физическими упражнениями после острых заболеваний и травм.

Ограничения занятиями отдельными видами спорта по состоянию здоровья.

Характер травм.

Понятие «здоровье», его содержание и критерии.

Понятие «здоровый образ жизни» и его составляющие.

Режим труда и отдыха.

Место физической культуры в здоровом образе жизни.

Организация двигательной активности.

Основы рационального питания.

Элементы личной гигиены.

Гигиенические основы закаливания. Принципы и средства закаливания.

Вредные привычки и их влияние на здоровье.

Блок 3 (владеть).

- основами методики самостоятельных занятий и самоконтролем за состоянием своего организма.

Тема: «Определение уровня физического развития».

Задача: Определить собственный уровень физического развития по модифицированной методике экспресс-оценки Г.Л. Апанасенко и при необходимости составить индивидуализированную программу его коррекции.

Физическое развитие определяется в ходе измерения следующих показателей: длина тела (м), масса тела (кг), динамометрия: левой и правой кисти (кг), ЖЕЛ (мл).

Для определения уровня физического развития результаты антропометрических измерений приводятся к системе информативных индексов, полученные величины которых сопоставляются с табличными данными.

0	1		
Опенка (	физического	развития	студентов

	Показатель		Уровни (оценка в баллах)				
			Низкий	H.cp	Средний	B.cp.	
	Высок.			-	-	-	
	1. Индекс масс	сы тела					
	Масса тела, (кг)						
	Рост, (м)	M	< 18,9	19,0-20,0	20,1-25,0	25,1-28,0	>
28,1							
		Ж	< 16,9	17,0-18,6	18,7-23,8	23,9-26,0	>
26,1							
	оценка		0	1	2	1	0
	2. Жизненный	индекс	;				
	ЖЕЛ, (мл)						
	Масса тела, (кг)	M	< 50	51-55	56-60	61-65	> 66
		Ж	< 40	41-45	46-50	51-56	> 56
	оценка		1	2	3	4	5
	3. Силовой ин						
	Сила кисти, (кг) х	100 %					
	Масса тела (кг)	M	< 60	61-65	66-70	71-80	> 80
	Ж		< 40	41-50	51-55	56-60	> 61
	Оценка		1	2	3	4	5
				ка физическог	го развития		
			-	а оценок	_		
	_		2-3	4-5	6-8	9-10	11-12
	баллы		1	2	3	4	5

<sup>-</sup> общей физической и специальной подготовкой:

Тема: «Определение уровня физической подготовленности».

Задача: Определить собственный уровень физической подготовленности и при необходимости составить индивидуализированную программу его коррекции.

Физическая подготовленность определяется по результатам выполнения 5-ти контрольных упражнений: бег 30 или 100 м (быстрота), бег 500 или 2000 м (девушки) и 1000 или 3000 м (юноши) (выносливость), прыжок в длину с места (скоростно-силовые качества), поднимание (сед) и опускание туловища из положения лежа за 1 минуту, ноги закреплены, руки за головой (девушки) и подтягивание на перекладине (юноши) (силовая выносливость), наклон туловища вперед из положения сед (гибкость).

Для определения уровня физической подготовленности результаты выполнения контрольных упражнений следует сопоставить с табличными данными.

#### Контрольные тесты для оценки физической подготовленности

Контро	льны	е упражнения	Пол	Уровень (оценка в	баллах)	
		Низкий	H.cp.	Сред.	B.cp.	Высокий
1. Бег 30 м (с)	M	5,4	5,2	5,0	4,7	4,3
•	Ж	6,3	6,1	5,9	5,3	4,8
оценка		1	2	3	4	5
Бег 100 м (с)	M	14,6	14,3	14,0	13,8	13,2
•	Ж	18,7	17,9	17,0	16,0	15,7
оценка		1	2	3	4	5
	^					

<sup>2</sup> Бег 1000 м (мин, c) мужчины

	Бег 500 м (м	ин, с) ж	кенщины					
		M	4.13,0	3.58,0	3.42,0	3.26,0	3.14,0	
		Ж	2.15,0	2.08,0	2.00,0	1.52,0	1.45,0	
	оценка		1	2	3	4	5	
	Бег 30	000 м (м	мин, с) мужчи	ны				
	Бег 2000 м (1	мин, с)	женщины					
		M1*	14,30	13,50	13,10	13,50	14,30	
		M2*	15,30	14,40	13,50	13,10	12,30	
		Ж1*	12,50	11,50	11,20	10,50	10,15	
		Ж2*	13,50	12,40	11,55	11,20	10,35	
	Оценка		1	2	3	4	5	
	3 Прыж	кок в дл	ину с места (с	ем)				
		M	200	210	220	230	250	
		Ж	150	160	168	180	190	
	оценка		1	2	3	4	5	
	4 Подта	ягивани	не на перекл	падине (раз)	мужчины,	Поднимание	туловища	ИЗ
полож	кения лежа за	1 мин (	раз) женщинь	I				
		M1*	5	7	9	12	15	
		M2*	2	4	7	10	12	
		Ж	20	30	40	50	60	
	оценка		1	2	3	4	5	
	5 Накло	он туло	вища вперед и	з положения	стоя (см)			
		M	4	6	8	10	12	
		Ж	8	10	12	14	16	
	оценка		1	2	3	4	5	
		Обща	я оценка физи	ческой подго	говленности			
	Сумма оцено	ок	5-7	8-12	13-17	18-22	23-25	

Примечание: Ж1 — женщины вес до 70 кг; Ж2 — женщины вес более 70 кг; М1 — мужчины вес до 85 кг; М2 — мужчины вес более 85 кг.

## Методические материалы, характеризующие процедуры оценивания

Методическими материалами для проведению промежуточной аттестации являются материалы, размещённые на "Информационно-образовательном портале" МИ ВлГУ - https://www.mivlgu.ru/iop/course/view.php?id=5319

Максимальная сумма баллов, набираемая студентом по дисциплине равна 100.

Оценка в баллах	Оценка по шкале	Обоснование	Уровень сформированности компетенций
Более 80	«Отлично»	Содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	Высокий уровень
66-80	«Хорошо»	Содержание курса освоено	Продвинутый

50-65	«Удовлетворительно»	полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	уровень Пороговый уровень
30-03	«у довлетворительно»	Содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	11ороговыи уровень
Менее 50	«Неудовлетворительно»	Содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки	Компетенции не сформированы

# **3.** Задания в тестовой форме по дисциплине Примеры заданий:

Оценка рассчитывается как процент правильно выполненных тестовых заданий из их общего числа.