федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования документ подписан биот ехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:

00D05D015A41D43C257354CF2FDDD93F88

Владелец: РОСБИОТЕХ

Действителен: с 11.11.2024 по 04.02.2026

# ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ»

Уровень образования:	Специалитет
Специальность	06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика
Специализация	Молекулярная и клеточная инженерия
Форма обучения	Очная
Срок освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС (очная форма)	5 лет
Год начала подготовки	2024 г.
шифр и наименование дисциплины	Б1.О.14 Физическая культура и спорт
семестры реализации дисциплины	1 семестр
форма контроля	Зачет

# 1. Область применения.

Фонд оценочных средств (ФОС) является неотъемлемой частью программы дисциплины при реализации основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) высшего образования (ВО) по специальности:

# 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

#### Специализация: Молекулярная и клеточная инженерия

Оценочные фонды разрабатываются для проведения оценки степени соответствия фактических результатов обучения при изучении дисциплины запланированным результатам обучения, соотнесенных с установленными в программе индикаторами достижения компетенций, а также сформированности компетенций, установленных программой специалитета.

Таблица 1 **Паспорт фонда оценочных средств** 

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Знать	Уметь	Владеть (иметь прак- тические опыт)
УК – 7 Способен поддерживать должный уровень физиче- ской подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессио- нальной деятельности	УК-7.1 Использует основы физической культуры и спорта для осознанного выбора программы профессионально-личностного развития и физического совершенствования с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности; УК-7.2 Поддерживает должный уровень физической подготовленности и соблюдает нормы здорового образа жизни	методику развития и совершенствования физических качеств, формирования двигательных навыков	использовать средства физической культуры в самостоятельной физической тренировке	навыками само- контроля за фи- зическим состоя- нием в процессе физической тре- нировки, слу- жебной и повсе- дневной видах деятельности

# 2. Цели и задачи фонда оценочных средств.

Целью  $\Phi$ OC является установление соответствия уровня подготовки обучающихся требованиям федерального государственного образовательного стандарта  $\Phi$ ГОС ВО по ОПОП.

ФОС предназначен для решения задач контроля достижения целей реализации ОПОП ВО и обеспечения соответствия результатов обучения области, сфере, объектам профессиональной деятельности, области знаний и типам задач профессиональной деятельности.

- 3. Перечень оценочных средств, используемых для оценивания сформированности компетенций, критерии и шкалы оценивания в рамках изучения дисциплины.
- 3.1. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации (с ключом ответов).

1 семестр изучения в соответствии с УП			
форма промежуточной аттестации – зачет			
Код и наименование проверяемой компетенции:	УК – 7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности		

# Задания для текущего контроля успеваемости с ключами ответов Тестовые задания

Но-			
мер			
3a-	Содержание вопроса	Правильный ответ	
да-		•	
ния			
	1. Задание закрытого типа на установл	ение соответствия	
1.	Соотнесите термин физического качества с его вер-	1 – B;	
	ным определением.	2 – A;	
	1. выносливость	$3-\Gamma$ ;	
	2. сила	4 – Б.	
	3. гибкость		
	4. ловкость		
	А) способность человека преодолевать внешние со-		
	противления либо противостоять ему за счет мы-		
	шечных напряжений;		
	Б) способность человека выполнять сложные дви-		
	гательные действия точно, быстро, в том числе в		
	изменяющихся условиях;		
	В) способность человека выполнять конкретно за-		
	данную работу максимальное количество времени,		
	не снижая ее эффективности;		
	Г) способность человека совершать движения с		
	максимальной амплитудой		
2.	От каких факторов в процентном соотношении за-	1 – A;	
	висит здоровье человека? Соотнесите:	2 – A;	
	1. наследственности	3 – B;	
	2. социальный условий	4 – Б.	
	3. состояние медицины		
	4. образ жизни		
	A) 20 %;		
	Б) 50 %;		
	B) 10 %;		
3.	Установите соответствие:	A-3,	
	А. Для развития силовых способностей рекоменду-	Б-4,	
	ются	B-1,	
	Б. Для развития способности к выносливости реко-	Γ-2	
	мендуются		
	В. Для развития координационных способностей		
	рекомендуются		
	Г. Для развития гибкости рекомендуются		
	1. Единоборства (каратэ, дзюдо, самбо), спортив-		
	ные и подвижные игры		
	2. Стретчинг		
	3. Упражнения с отягощением: (гантелями, набив-		
	ными мячами и т.п.), на тренажерах		
	4. Циклические упражнения: бег, ходьба, езда на		
	велосипеде, ходьба на лыжах, плавание		
	2. Задание закрытого типа на установлени	 	
	2. Задание закрытого типа на установлени	и последовательности	

4.	Установите правильную последовательность дей-	1. 7. Определение целей и задач за-
	ствий при подготовке к занятиям физической куль-	нятия:
	турой:	Определите, что вы хотите достичь
	1. Разминка	во время занятия.
	2. Подготовка необходимого инвентаря и спортив-	2. 5. Организация рабочего места
	ной одежды	(подготовка площадки, расстановка
	3. Заключительная часть (прохладка, растяжка)	оборудования):
	4. Основная часть (упражнения, игры)	Убедитесь, что площадка безопасна
	5. Организация рабочего места (подготовка пло-	и подготовлена для занятий.
	щадки, расстановка оборудования)	3. 2. Подготовка необходимого ин-
	6. Оценка текущих результатов	вентаря и спортивной одежды:
	7. Определение целей и задач занятия	Убедитесь, что у вас есть все необ-
	8. Подведение итогов и анализ деятельности	ходимое для тренировки.
		4. 1. Разминка:
		Подготовьте организм к физической
		нагрузке, выполнив легкие упражне-
		ния.
		5. 4. Основная часть (упражнения,
		игры):
		Выполните запланированные
		упражнения или игры.
		6. 3. Заключительная часть (про-
		хладка, растяжка):
		Охладите организм и восстановите
		мышечную активность.
		7. 8. Подведение итогов и анализ де-
		ятельности:
		Оцените свои результаты и выявите
		слабые стороны.
		8. 6. Оценка текущих результатов:
		Определите, насколько вы достигли
		поставленных целей.
5.	В какой последовательности необходимо проводить	1. – Б;
	обучение лыжным ходам	2. – B;
	А) движения без лыжных палок	3. – A;
	Б) на месте, без лыжных палок	4 Γ
	В) на месте, с лыжными палками	
	Г) движения в полной координации	<u> </u>
	3. Задание открытого типа с развернут	ым ответом/ задача
6.	Вставьте верное словосочетание на место многото-	специальное учебное отделение 2
	чия: «Студенты, освобожденные по состоянию здо-	(ЛФК)
	ровья от практических занятий на длительный срок,	
	зачисляются в»	
7.	Какими факторами определяется влияние физиче-	Индивидуальные особенности зани-
	ских упражнений на организм занимающихся?	мающихся, особенности физических
	1	упражнений, особенности внешних
		условий
8.	Что является средствами физической культуры?	физические упражнения
	1 2 21	
4.	Задания открытого типа с кратким ответом/ встави	ть термин, словосочетание, до-
	полнить предложенно	oe e

	T	T
9.	– это употребляемое вещество, запрещенные в спорте	Допинг
10.	По распорядку дня после пробуждения выполняется	гимнастика
	утренняя гигиеническая	
11.	Игра, в которой участники соревнуются в меткости,	дартс
	метая дротики в мишень, называется	
12.	Назовите вид спорта, в который входят метание	Tärva a arryaryya
	диска, толкание ядра, метание копья?	лёгкая атлетика
13.	Как называется способность выполнять движения, используя максимальную подвижность суставов?	гибкость
1.4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
14.	Дополните фразу: Наука о здоровом образе жизни называется	валеология
5 3	адания комбинированного типа с выбором одного/1	
3. 3.	адания комоинированного типа с выоором одногол предложенных с последующим объясне	<u>-</u>
15.	В какой стране зародился термин «физическая куль-	В) США и Англия
	Typa»?	,
	А) Италия;	
	Б) Франция;	
	В) США и Англия;	
	Г) Германия	
1.6	, A	Γ)
16.	Что такое физическая рекреация?	Б) рекреативный вид физической
	А) использование упражнений в целях восста-	культуры, предполагающий исполь-
	новления физического здоровья после различных	зование физических упражнений и
	заболеваний	различных видов спорта в упрощен-
	Б) рекреативный вид физической культуры,	ных формах активного отдыха лю-
	предполагающий использование физических	дей
	упражнений и различных видов спорта в упрощен-	
	ных формах активного отдыха людей	
	В) развитие и совершенствование двигательных и	
	физических качеств, необходимых в конкретной	
	профессиональной или спортивной деятельности	
	Г) педагогический процесс, направленный на фор-	
	мирование специальных знаний и умений, на разви-	
	тие разносторонних физических способностей чело-	
	века	
17.	Целью физического образования студенческой мо-	А) формирование системы специ-
	лодежи следует считать	альных знаний, позволяющих опе-
	А) формирование системы специальных зна-	рировать общими понятиями, зако-
	ний, позволяющих оперировать общими понятиями,	номерностями, принципами, фак-
	закономерностями, принципами, фактами, прави-	тами, правилами теории и практики
	лами теории и практики физической культуры	физической культуры
	Б) полученные знания о влиянии физических	1
	упражнений на организм человека	
	В) системное освоение человеком рациональ-	
	ных способов управления движениями	
	ных спосооов управления движениями Г) подготовку молодежи к жизни, обще-	
	ственно-политической деятельности	
18.	Воздействие физических упражнений на организм	Г) нагрузкой
10.	спортсмена, вызывающее активную реакцию его	
	· ·	
	функциональных систем, называется:	
	А) физическим совершенством;	
	Б) спортивной тренировкой;	

	В) физической подготовкой; Г) нагрузкой	
19.	Двигательная активность - это	А) суммарная величина движений за
19.	А) суммарная величина движений за опреде-	определенный отрезок времени
	ленный отрезок времени	определенный отрезок времени
	Б) регулярные занятия физической культурой и	
	спортом	
	В) активность в процессе физического воспита-	
	ния, в процессе обучения	
	Г) активность в свободное время, в процессе	
	трудовой деятельности	
20.	Веществами альтернативными допингу, являются	Б) Анаболики растительного проис-
	А) Стимуляторы деятельности центральной	хождения
	нервной системы	
	Б) Анаболики растительного происхождения	
	В) Симпатомиметические амины	
	Г) Стимуляторы деятельности центральной	
	нервной системы	
21.	Здоровье – это (по определению ВОЗ):	Б) полное физическое, психическое
	А) полное физическое и психическое благополучие,	и социальное благополучие, а не
	а не только отсутствие болезней или физических де-	только отсутствие болезней или фи-
	фектов.	зических дефектов
	Б) полное физическое, психическое и социальное	
	благополучие, а не только отсутствие болезней или	
	физических дефектов.	
	В) отсутствие болезней или физических дефектов.	
22.	Применение физических упражнений в режиме тру-	Б) производственной гимнастикой
	дового дня называется:	
	А) рекреативной гимнастикой;	
	Б) производственной гимнастикой;	
	В) лечебной гимнастикой;	
	Г) гигиенической гимнастикой;	
23.	Д) оздоровительной гимнастикой Для оценки состояния дыхательной системы ис-	Г) проба Штанге
23.	пользуются	Проба штанге
	А) антропометрические показатели;	
	Б) пульсометрия;	
	В) динамометрия;	
	Г) проба Штанге	
24.	При физических длительных циклических нагруз-	б) жиры
	ках с малой частотой движения в организме чело-	( ) Milp
	века сжигаются:	
	А) углеводы;	
	Б) жиры;	
	В) белки;	
	Г) аминокислоты.	
25.	Сдача нормативов комплекса ГТО является:	Б) добровольной;
	А) обязательной;	_
	Б) добровольной;	
1	z) Acepezenznen,	

# Задания для промежуточной аттестации с ключами ответов Тестовые задания

мер за- да- ния         1. Задание закрытого типа на установление соответствия           26.         Соотнесите термин с его верным определением         1 – Б; нием           1) Двигательная реабилитация – это         3 – В; нием           2) Физическая подготовка – это         4 – A;           3) Физическое развитие – это         4) Физические упражнения – это           A) процесс выполнения движений или дей-	вет
да- ния           1. Задание закрытого типа на установление соответствия           26.         Соотнесите термин с его верным определением         1 – Б;           нием         2 – Γ;           1) Двигательная реабилитация – это         3 – В;           2) Физическая подготовка – это         4 – A;           3) Физическое развитие – это         4) Физические упражнения – это           A) процесс выполнения движений или дей-	вет
1. Задание закрытого типа на установление соответствия           26.         Соотнесите термин с его верным определением         1 – Б;           нием         2 – Γ;           1) Двигательная реабилитация – это         3 – В;           2) Физическая подготовка – это         4 – A;           3) Физическое развитие – это         4) Физические упражнения – это           A) процесс выполнения движений или дей-	
1. Задание закрытого типа на установление соответствия         26.       Соотнесите термин с его верным определением       1 – Б;         нием       2 – Γ;         1) Двигательная реабилитация – это       3 – В;         2) Физическая подготовка – это       4 – A;         3) Физическое развитие – это       4) Физические упражнения – это         A) процесс выполнения движений или дей-	
26.       Соотнесите термин с его верным определением       1 – Б;         нием       2 – Γ;         1) Двигательная реабилитация – это       3 – В;         2) Физическая подготовка – это       4 – A;         3) Физическое развитие – это       4         4) Физические упражнения – это         A) процесс выполнения движений или дей-	
нием 1) Двигательная реабилитация – это 2) Физическая подготовка – это 3) Физическое развитие – это 4) Физические упражнения – это А) процесс выполнения движений или дей-	
<ol> <li>Двигательная реабилитация – это</li> <li>Физическая подготовка – это</li> <li>Физическое развитие – это</li> <li>Физические упражнения – это</li> <li>А) процесс выполнения движений или дей-</li> </ol>	
<ul> <li>2) Физическая подготовка – это</li> <li>3) Физическое развитие – это</li> <li>4) Физические упражнения – это</li> <li>A) процесс выполнения движений или дей-</li> </ul>	
<ul><li>3) Физическое развитие – это</li><li>4) Физические упражнения – это</li><li>A) процесс выполнения движений или дей-</li></ul>	
<ul><li>4) Физические упражнения – это</li><li>A) процесс выполнения движений или дей-</li></ul>	
А) процесс выполнения движений или дей-	
1 1	
ствий, используемые для развития физических	
качеств, внутренних органов и систем двига-	
тельных навыков.	
Б) целенаправленный процесс восстановления	
или компенсации частично или временно утра-	
ченных двигательных способностей вслед-	
ствие	
заболеваний, травм и др. причин.	
В) процесс изменения форм и функций орга-	
низма под воздействием естественных усло-	
вий либо целенаправленного использования	
специальных физических упражнений	
Г) вид физического воспитания: развитие и со-	
вершенствование двигательных навыков и фи-	
зических качеств, необходимых в конкретной	
профессиональной или спортивной деятельно-	
сти	
27. Установите соответствие: 1 – A, B, Д;	
$3 a \partial a v a$ $2 - Б, Г, Д$	
1) снижение утомления а, в, д	
2) увеличение работоспособности б, г, д	
Способы выполнения	
А) достаточное снабжение кислородом мышц	
и тканей организма	
Б) увеличить содержание гемоглобина в	
крови	
В) уменьшить поступление из мышц в кровь	
продуктов распада (молочной кислоты)	
Г) активно проводить мероприятия по закали-	
ванию организма	
Д) регулярно заниматься различными физиче-	
скими упражнениями и видами спорта	
2. Задание закрытого типа на установление последовательности	
28. В какой последовательности целесообразно 1 – Б;	
выполнять перечисленные ниже упражнения в 2 – Е;	
3 – A;	

	комплексе утренней гигиенической гимна-	4 – Д;
	стики: А) дыхательные упражнения	5 – Γ;
	Б) потягивания	6 – B;
	В) бег с переходом на ходьбу	
	Г) прыжки	
	Д) упражнения на укрепление мышц и повы-	
	шение гибкости	
	Е) ходьба с постепенным повышением ча-	
	стоты шагов	
29.	Установите правильную последовательность	1 – B;
	выполнения упражнений для формирования	$2-\Gamma$ ;
	правильной осанки:	3 – A;
	A) упражнения на развитие гибкости	4 – <b>Б</b> ;
	Б) на развитие мышц брюшного пресса	. 2,
	В) на формирование поз тела и походки	
	Г) на развитие мышечно-суставной чувстви-	
	тельности	
	3. Задание открытого типа с разве	рнутым ответом/ задача
30.	В чём заключается главная задача физической	Активное содействие всестороннему и
	культуры?	гармоническому развитию членов обще-
		ства
31.	Какие методики позволяют лучше переносить	Регулярная физическая нагрузка, аутоген-
	стресс?	ная тренировка (психогигиеническая гим-
		настика, дыхательная гимнастика, упраж-
		нения, тренирующие внимание и развива-
		ющие самоконтроль)
32.	Что Вы понимаете под термином « здоровый	Здоровый образ жизни это совокупность
	образ жизни»?	форм и способов жизнедеятельности
	•	личности, основанная на нормах,
		ценностях деятельности и укрепляющая
		возможности организма
33.	Какие факторы негативно сказываются на здо-	Недостаточная двигательная активность,
	ровье?	вредные привычки, негативная
		экологическая обстановка, неправильное
		питание, нарушение режима труда и
34.	Возможности человека, обеспечивающие ему	отдыха Скоростные способности
34.	выполнение двигательных действий в мини-	Скоростивіс спосооности
	мальный для данных условий промежуток времени?	
12	<sub> </sub> мени: адания комбинированного типа с выбором оді	VOES WARM IN MANY HER DISTRICTS WA
4. 3	адания комоинированного типа с выобром одг предложенных с последующим объ	
2.5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•
35.	Родиной Олимпийских игр является	В) Древняя Греция
	А) Древний Рим	
	Б) Вавилон	
	В) Древняя Греция	
	Г) Древний Египет	
36.	Главный закон Олимпийского движения	В) Олимпийская Хартия
	А) Олимпийский устав	
	Б) Олимпийское положение	
	В) Олимпийская Хартия	
	Г) Олимпийская клятва	

37.	Самые распространенные виды состязаний в	Б) борьба и кулачные бои
37.	Древней Руси считались	б) борьба и кулачные бой
	1 2	
	А) фехтование и верховая езда	
	Б) борьба и кулачные бои	
	В) плавание и метание палицы	
	Г) стрельба из лука и бег на различные дистан-	
	ции	
38.	Единственной причиной дисквалификации	В) Нет, существует еще 10 видов наруше-
	спортсмена является положительный анализ	ний антидопинговых правил
	пробы.	
	А) Да	
	Б) Нет, дисквалифицировать могут по	
	трем видам нарушений	
	В) Нет, существует еще 10 видов наруше-	
	ний антидопинговых правил	
	Г) Нет, дисквалифицировать могут по	
	пяти видам нарушений	
39.	Врач назначил спортсмену препараты для ле-	Б) Спортсмен обязан убедиться, что пре-
	чения ОРВИ. Что необходимо сделать спортс-	параты не содержат запрещенных суб-
	мену в первую очередь?	станций
	А) Если результаты тестирования ока-	
	жутся положительными из-за препарата, кото-	
	рый был получен от врача, то это вина врача	
	Б) Спортсмен обязан убедиться, что пре-	
	параты не содержат запрещенных субстанций	
	В) Все препараты, которые дает врач, без-	
	опасны	
	Г) По медицинским показаниям можно	
	принимать что угодно	
40.	Концепция основывалась на том, что физи-	В) П. Линга
	ческое воспитание должно строиться исклю-	
	чительно на знаниях, подтвержденных анато-	
	мией и биологией	
	А) Ф. Амороса	
	Б) А. Шписса	
	В) П. Линга	
41.	На Играх в 1996 г. Россия после распада	Б) XXVI Олимпиады в Атланте
	СССР впервые выступала самостоятельной ко-	
	мандой	
	A) XVIII Олимпиады в Нагано	
	Б) XXVI Олимпиады в Атланте	
	В) XXV Олимпиады в Барселоне	
42.	К выполнению нормативов комплекса ГТО до-	В) лица, относящиеся к различным груп-
	пускаются:	пам здоровья, систематически занимаю-
	А) все лица без исключения;	щиеся физической культурой и спортом,
	Б) только школьники, студенты и взрослое	на основании результатов диспансериза-
	население в возрасте от 7 до 45 лет;	ции или медицинского осмотра
	В) лица, относящиеся к различным группам	_
	здоровья, систематически занимающиеся фи-	
	зической культурой и спортом, на основании	
	результатов диспансеризации или медицин-	
	ского осмотра.	
		·

43.	Структура комплекса ГТО состоит из следую-	Б) спортивная;
	щих частей (2 правильных варианта):	В) нормативно-тестирующая
	А) физкультурная;	
	Б) спортивная;	
	В) нормативно-тестирующая;	
	Г) зачётная	
5.	Задания открытого типа с кратким ответом/	вставить термин, словосочетание,
	дополнить предло	оженное
44.	Практика ума и тела, которая имеет корни в	йога
	индийской философии, сочетает позы и дыха-	
	тельные техники, медитацию и релаксацию	
	называется	
45.	Естественный вид движений, практически не	ходьба
	имеющий противопоказаний, в котором участ-	
	вует большинство мышц, связок и суставов –	
	это	
46.	Комплекс ГТО, в современном формате, воз-	2014 год
	родился в году.	
47.	Результатом отсутствия разминки перед заня-	
	тиями физическими нагрузками и спортом яв-	травма
	ляется	
48.	Ошибка, приводящая к травмам при занятиях	разминки
	на тренажерах – выполнение упражнений без	
	·	
49.	При ударах о твердую поверхность тренажера	охладить
	и возникновении ушиба, первая помощь за-	
	ключается в том, что травмированное место	
	ушиба следует	
50.	В баскетболе, несоблюдение правил игры, не-	
	спортивное поведение – это	фол
51.	В волейболе, технический прием, с помощью	подача
	которого вводят мяч в игру – это .	

# 3.2. Критерии и шкалы оценивания.

## Текущий контроль по дисциплине

Оценивание обучающегося на занятиях осуществляется в соответствии с локальным актом университета (положением), регламентирующим проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся и организации учебного процесса.

#### Промежуточная аттестация по дисциплине

## Форма промежуточной аттестации – 1 семестр - Зачет.

На промежуточной аттестации обучающийся оценивается зачтено; не зачтено.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при получении обучающимся оценки «зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично» по каждому из контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Результат обучения по дисциплине считается достигнутым при получении обучающимся оценки «зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично» по каждому из контрольных мероприятий, относящихся к данному результату обучения.

Качество освоения	Оценка зачета, зачета с	Уровень лостижений	іКритерии оценки образовательных результатов
			перигерии оденки образовательных результатов
		and a singliffi	
ОПОП - рейтинго вые баллы 85-100	оценкой (нормативная) в 5-балльной шкале Зачтено, 5, отлично		ЗАЧТЕНО, ОТЛИЧНО заслуживает обучающийся, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала на занятиях и самостоятельной работе. При этом, рейтинговая оценка (средний балл) его текущей аттестации по дисциплине входит в диапазон 85-100. При этом, на занятиях, обучающийся исчерпывающе, последовательно, чётко и логически стройно излагал учебно-программный материал, умел тесно увязывать теорию с практикой, свободно справлялся с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, предусмотренные программой. Причем обучающийся не затруднялся с ответом при видоизменении предложенных ему заданий, правильно обосновывал принятое решение, демонстрировал высокий уровень усвоения основной литературы и хорошо знакомство с дополнительной литературой, рекомендованной программой дисциплины. Как правило, оценку «отлично» выставляют обучающемуся, усвоившему взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значение для приобретаемой профессии, проявившему творческие способности в
70-84	Зачтено, 4, хорошо	Хороший (базовый)	тий дисциплины в их значение для приобретаемой
			тельной работе. При этом, рейтинговая оценка (средний балл) его текущей аттестации по дисциплине входит в диапазон 70-84. На занятиях обучающийся грамотно и по существу излагал учебно-программный материал, не допускал существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применял теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владел необходимыми навыками и приёмами их выполнения, уверенно демонстрировал хороший уровень усвоения основной литературы и достаточное знакомство
			с дополнительной литературой, рекомендованной программой дисциплины. Как правило, оценку «хорошо» выставляют обучающемуся, показавшему систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности. Рейтинговые баллы назначаются обучающемуся с учётом баллов текущей (на занятиях) и (или) рубежной аттестации (контроле).

60-69	Зачтено, 3, удовлетвори-	Достаточный	(мини-ЗАЧТЕНО, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО заслуживает
	тельно	мальный)	обучающийся, обнаруживший минимальные (достаточные) знания учебно-программного материала на занятиях и самостоятельной работе. При этом, рейтинговая оценка (средний балл) его текущей аттестации по дисциплине входит в диапазон 60-69. На занятиях обучающийся демонстрирует знания только основного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей профессиональной работы, слабое усвоение деталей, допускает неточности, в том числе в формулировках, нарушает логическую последовательность в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических заданий и работ, знакомый с основной литературой, слабо (недостаточно) знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой.  Как правило, оценку «удовлетворительно» выставляют обучающемуся, допускавшему погрешности в ответах на занятиях и при выполнении заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.  Рейтинговые баллы назначаются обучающемуся с учётом баллов текущей (на занятиях) и (или) рубежной аттестации (контроле).
Менее 60	Не зачтено, 2, неудовлетворительно	Недостаточный минимального)	(нижеНЕ ЗАЧТЕНО, НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО выставляется обучающемуся, который не знает большей части учебно-программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы на занятиях и самостоятельной работе. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится обучающемуся продемонстрировавшего отсутствие целостного представления по дисциплине, предмете, его взаимосвязях и иных компонентов. При этом, обучающийся не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на недостаточном уровне или не сформированы. Рейтинговые баллы назначаются обучающемуся с учётом баллов текущей (на занятиях) и (или) рубежной аттестации (контроле).

Промежуточная аттестация может проводиться в форме компьютерного тестирования. Обучающемуся отводится для подготовки ответа на один вопрос открытого и закрытого типа не менее 5 минут.

Итоговая оценка при проведении зачета выставляется с использованием следующей шкалы.

Оценка	Правильно решенные тестовые задания (%)
«зачтено»	60-100
«незачтено»	0-59