Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Сыров Игорь Анатольевич

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ

Должность: Дирекфе дерального госу дарственного бюджетного образовательного дата подписания:28.08.2025 16:21:25 Упрежления высшего образования

УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Уникальный программный ключ:

b683afe664d7e9f64175886cf9626a19414 WINCKИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

Факультет Экономический филиала в г. Стерлитамак

Кафедра Кафедра экономической безопасности, бухгалтерского учета и финансов

Оценочные материалы по дисциплине (модулю)

дисциплина

Логистика складирования и управление запасами

Блок Б1, часть, формируемая участниками образовательных отношений, Б1.В.01.07

цикл дисциплины и его часть (обязательная часть или часть, формируемая участниками образовательных отношений)

Направление

43.03.01	Сервис
код	наименование направления
	Программа
	Логистика в бизнесе
	Форма обучения
	Очно-заочная
	Для поступивших на обучение в
	2025 г.

Разработчик (составитель)

к.э.н., доцент кафедры эббуиф

Садыкова Л. Г.

ученая степень, должность, ФИО

1. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и описание показателей и критериев оценивания результатов обучения по дисциплине (модул	1ю)
	3
2. Оценочные средства, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю)	7
3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов	
обучения по дисциплине (модулю), описание шкал оценивания	10

1. Перечень компетенций, индикаторов достижения компетенций и описание показателей и критериев оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)

Формируе мая компетенц ия (с указанием	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Показатели и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)			Вид оценочно го средства	
кода) 1	2	3			4		5
	2	3	неуд.	удовл.	хорошо	отлично	3
ПК-1.	ПК-1.1.	Обучающийся	Не знает порядок	Частично знает	Хорошо знает	Отлично знает	Устный
Способен осуществля	Разрабатывает эффективные	должен: Знать порядок	разработки эффективных	порядок разработки	порядок разработки	порядок разработки	опрос
ТЬ	схемы	разработки	схем	эффективных	эффективных	эффективных	
организаци	взаимоотношени	эффективных	взаимоотношени	схем	схем	схем	
Ю	й в процессе	схем	й в процессе	взаимоотношени	взаимоотношени	взаимоотношени	
логистичес	оказания	взаимоотношени	оказания	й в процессе	й в процессе	й в процессе	
кой	логистической	й в процессе	логистической	оказания	оказания	оказания	
деятельнос	услуги перевозки	оказания	услуги перевозки	логистической	логистической	логистической	
ти по	груза в цепи	логистической	груза в цепи	услуги перевозки	услуги перевозки	услуги перевозки	
перевозке	поставок	услуги перевозки	поставок	груза в цепи	груза в цепи	груза в цепи	
грузов в		груза в цепи		поставок	поставок	поставок	
цепи		поставок					
поставок	ПК-1.2.	Обучающийся	Не умеет	Частично умеет	Хорошо умеет	Отлично умеет	Практичес
	Получает и	должен:	получать и	получать и	получать и	получать и	кие
	анализирует	уметь	анализировать	анализировать	анализировать	анализировать	задания
	информацию о	анализировать	информацию о	информацию о	информацию о	информацию о	
	планируемых	информацию о	планируемых	планируемых	планируемых	планируемых	
	мероприятиях по	планируемых	мероприятиях по	мероприятиях по	мероприятиях по	мероприятиях по	
	приемке и	мероприятиях по	приемке и	приемке и	приемке и	приемке и	
	отправке грузов,	приемке и	отправке грузов,	отправке грузов,	отправке грузов,	отправке грузов,	

их периодичности, количественных характеристиках характеристи		IIV	OTHODIC PALEO	IIV	IIV	IIV	IIV	
количественных характеристиках характеристика								
ТІК-1.3. Обучающийся доржен: организации планирования услуг, этапов, сроков доставки планирования услуг, этапов, сроков доставки организации планирования услуг, этапов, сроков доставки организаци		-		-	-	-	-	
ПК-1.3			-					
ПК-1.3. Обучающийся организации планирования услуг, этапов, сроков доставки постобен осуществляет и анализирует и портанизации портанизации планирования услуг, этапов, сроков доставки посуществля ть организации портанизации планирования услуг, этапов, сроков доставки постобен осуществля ть организации планирования услуг, этапов, сроков доставки поставки промышле поставки пост		характеристиках		характеристиках	характеристиках	характеристиках	характеристиках	
Осуществляет организации планирования услуг, этапов, сроков доставки опровния планирования планирования планирования правизации планирования услуг, этапов, сроков доставки от правизации планировани		THC 1.2		***	TT	V		TC
организации планирования услуг, этапов, сроков доставки планирования информацию, такирования информацию, технические данные, прокатать информацию, технические данные, прокатать информацию, технические данные, прокатать информацию, технические данные, прокатать информацию, технические данные, показатели и показате			•	, ,		*	, ,	-
планирования услуг, этапов, сроков доставки организации информацию, сроков доставки опросов доставки опросов доставки опросов доставки опросов доставки опросов доставки организации информацию, информацию, информацию, опросов доставки опросов доставки опросов доставки организации информацию, информацию, опросов доставки опросов дос		_						ная работа
услуг, этапов, сроков доставки планирования услуг, этапов, сроков доставки проводит и анализарует информацию, информа		-		*		-	-	
тк. 4. ПК-4. ПК-4		•	навыками	-	организации	планирования	планирования	
ПК-4. ПК-4.1. Изучает Обучающийся Способен и анализирует информацию, отрос осуществля ть организаци я процессов нанализа результаты работы, обобщает и обобщает и обобщает и обобщает и обобщает и их, проводит их, проводит их, проводит необходимые обременной электронновычислительной техники		• •	организации	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	•	услуг, этапов,	услуг, этапов,	
ПК-4. ПК-4.1. Изучает способен и анализирует осуществля информацию, технические информацию, технические информацию, технические информацию, данные, организаци и показатели и обобщает и систематизирует обобщает и систематизирует их, не проводит их, не проводит их, не проводит их, проводит необходимые необходимые необходимые необходимые необходимые использованием современной олектронно-вычислительной техники техники техники техники		сроков доставки	планирования	сроков доставки	услуг, этапов,	сроков доставки	сроков доставки	
ПК-4. ПК-4.1. Изучает Способен и анализирует информацию, осуществля ть технические информацию, организаци я процессов анализа разультаты работы, погистичес кой обобщает и жизненного цикла продукции стехнические ик информацию и информацию, технические информацию, данные, показатели и показатели и работы, обобщает и систематизирует их, не проводит необходимые нной продукции современной электронновычислительной техники			услуг, этапов,		сроков доставки			
Способен осуществля ты информацию, заает технические организаци я процессов анализа результаты показатели и			сроков доставки					
осуществля информацию, технические информацию, технические информацию, технические информацию, данные, показатели и результаты результаты результаты результаты результаты работы, обобщает и обобщает и обобщает и поддержки жизненного цикла необходимые обременной олектронновычислительной техники вычислительной техники вычислительной техники	ПК-4.	ПК-4.1. Изучает	Обучающийся	Не знает	Частично знает	Хорошо знает	Отлично знает	Устный
ть технические организаци данные, показатели и результаты результаты результаты работы, обобщает и обобщает и обобщает и обобщает и обобщает и обобщает и осистематизирует обобщает и их, проводит их, проводит их, проводит их, проводит необходимые необходимые необходимые необходимые необходимые необходимые обобщает и осистематизирует обобщает и обобщает и обобщает и обобщает и их, не проводит необходимые необходимые необходимые необходимые необходимые осистематизирует обобщает и их, проводит необходимые необходимые необходимые необходимые осистематизирует обобщает и их, проводит необходимые необходимые необходимые осистематизирует обобщает и обобщает и их, проводит необходимые необходимые необходимые необходимые осистематизирует обобщает и их, проводит необходимые осистематизирует обобщает и их, проводит необходимые осистематизирует обобщает и их, проводит необходимые осистематизирует осистематизирует обобщает и их, проводит необходимые осистематизирует осистематизирует обобщает и их, проводит необходимые осистематизирует осистематизирует обобщает и их, проводит необходимые обоходимые обоходимые обоходимые обоходимые обоходимые обоходимые обоходимые осистематизирует обоходимые обоходимы	Способен	и анализирует	должен:	информацию,	информацию,	информацию,	информацию,	опрос
организаци данные, технические данные, показатели и показатели и результаты работы, погистичес кой обобщает и осистематизирует их, не проводит их, проводит необходимые обременной олектронновычислительной техники вычислительной техники вычислительной техники	осуществля	информацию,	знает	технические	технические	технические	технические	
я процессов анализа результаты результаты результаты работы, погистичес кой обобщает и систематизирует поддержки жизненного цикла необходимые нной использованием нной продукции современной электронно-вычислительной техники	ТЬ	технические	информацию,	данные,	данные,	данные,	данные,	
анализа результаты показатели и работы, не обобщает и осистематизирует их, не проводит их, проводит необходимые необходимые необходимые использованием использованием использованием продукции современной олектронно- вычислительной техники вычислительной техники	организаци	данные,	технические	показатели и	показатели и	показатели и	показатели и	
логистичес кой обобщает и систематизирует их, не проводит их, проводит их, проводит их, проводит их, проводит их, проводит необходимые необходимые необходимые их, проводит необходимые необходимые необходимые их, проводит необходимые необходимые необходимые необходимые их, проводит необходимые расчеты с использованием нной использованием продукции современной электронно- вычислительной вычислительной техники техники обобщает и систематизирует их, не проводит необходимые необходимые необходимые необходимые необходимые расчеты с использованием современной электронно- вычислительной техники техники	я процессов	показатели и	данные,	результаты	результаты	результаты	результаты	
кой обобщает и систематизирует поддержки жизненного цикла необходимые нной использованием продукции современной злектронновычислительной техники	анализа	результаты	показатели и	работы, не	работы,	работы,	работы,	
поддержки жизненного их, проводит необходимые промышле нной использованием продукции современной злектронновычислительной техники их, проводит необходимые побобщает и их, не проводит необходимые расчеты с использованием современной современной злектронновычислительной техники их, проводит необходимые необходимые необходимые расчеты с использованием современной злектронновычислительной техники техники техники техники	логистичес	работы,	результаты	обобщает и	обобщает и	обобщает и	обобщает и	
жизненного их, проводит необходимые расчеты с необходимые необходимые необходимые необходимые необходимые расчеты с необходимые необходимые расчеты с необходимые необходимые расчеты с необходимые расчеты с промышле необходимые расчеты с необходимые необходимые расчеты с необходимые расчеты с промышле необходимые расчеты с необходимые необходимые расчеты с необходимые необходимые расчеты с необходимые необходимые расчеты с необходимые необходимые расчеты с необходимые расчеты с необходимые расчеты с необх	кой	обобщает и	работы,	систематизирует	систематизирует	систематизирует	систематизирует	
цикла необходимые промышле необходимые нной их, проводит расчеты с необходимые нной использованием продукции расчеты с необходимые необходимые необходимые использованием использованием обременной использованием продукции расчеты с необходимые необходимые использованием обременной использованием обременной обременн	поддержки	систематизирует	обобщает и	их, не проводит	их, не проводит	их, проводит	их, проводит	
промышле ной использованием использованием использованием продукции современной злектронно- вычислительной вычислительной техники вычислительной техники	жизненного	их, проводит	систематизирует	необходимые	необходимые	необходимые	необходимые	
нной продукции использованием продукции расчеты с использованием продукции современной использованием одектронно- современной золектронно- вычислительной вычислительной техники современной одектронно- вычислительной одектронно- вычислительной техники современной одектронно- вычислительной одектронно- одектронно- вычислительной одектронно- одектронно	цикла	необходимые	их, проводит	расчеты с	расчеты с	расчеты с	расчеты с	
нной продукции использованием продукции расчеты с овременной использованием электронно- современной вычислительной вычислительной техники современной олектронно- вычислительной техники техники техники техники техники техники	промышле	расчеты с	необходимые	использованием	использованием	использованием	использованием	
продукции современной использованием электронно- вычислительной вычислительной техники вычислительной вычислительной техники вычислительной	-	*	расчеты с	современной	современной	современной	современной	
электронно- современной вычислительной вычислительной вычислительной техники вычислительной техники вычислительной вычислительной техники	продукции	современной	использованием	-	•	•	-	
вычислительной электронно- техники техники техники техники техники техники		-		-	-	*	-	
техники вычислительной		-	-	техники	техники	техники	техники	
техники		техники	-					
			техники					

ПК-4.2.	Обучающийся	Не умеет	Частично умеет	Хорошо умеет	Отлично умеет	Практичес
Осуществляет	должен:	корректировать	корректировать	корректировать	корректировать	кие
корректировку	умеет	проектные	проектные	проектные	проектные	задания
проектных	корректировать	решения,	решения,	решения,	решения,	
решений,	проектные	направленные на	направленные на	направленные на	направленные на	
направленной на	решения,	обеспечение	обеспечение	обеспечение	обеспечение	
обеспечение	направленные на	эффективной	эффективной	эффективной	эффективной	
эффективной	обеспечение	эксплуатации	эксплуатации	эксплуатации	эксплуатации	
эксплуатации	эффективной	промышленной	промышленной	промышленной	промышленной	
промышленной	эксплуатации	продукции	продукции	продукции	продукции	
продукции	промышленной					
	продукции					
ПК-4.3.	Обучающийся	Не владеет	Частично	Хорошо владеет	Отлично владеет	Контроль
Определяет	должен:	навыками	владеет	навыками	навыками	ная работа
требования к	владеет	определения	навыками	определения	определения	
ресурсам	навыками	требований к	определения	требований к	требований к	
логистической	определения	ресурсам	требований к	ресурсам	ресурсам	
поддержки,	требований к	логистической	ресурсам	логистической	логистической	
разрабатывает	ресурсам	поддержки,	логистической	поддержки,	поддержки,	
планы	логистической	разработки	поддержки,	разработки	разработки	
постпроизводств	поддержки,	планов	разработки	планов	планов	
енной	разрабатывает	постпроизводств	планов	постпроизводств	постпроизводств	
поддержки,	планы	енной	постпроизводств	енной	енной	
осуществляет	постпроизводств	поддержки,	енной	поддержки,	поддержки,	
оценку и	енной	осуществления	поддержки,	осуществления	осуществления	
проверку	поддержки,	оценки и	осуществления	оценки и	оценки и	
достигнутых	осуществляет	проверки	оценки и	проверки	проверки	
показателей	оценку и	достигнутых	проверки	достигнутых	достигнутых	
эффективности	проверку	показателей	достигнутых	показателей	показателей	
эксплуатации	достигнутых	эффективности	показателей	эффективности	эффективности	
промышленной	показателей	эксплуатации	эффективности	эксплуатации	эксплуатации	
продукции	эффективности	промышленной	эксплуатации	промышленной	промышленной	

эк	ссплуатации п	продукции	промышленной	продукции	продукции	
пр	ромышленной		продукции			
Пр	родукции					

2. Оценочные средства, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю)

Перечень вопросов к устному опросу

Перечень вопросов для оценки уровня сформированности компетенции ПК-1 по индикатору ПК-1.1

- 1. Склад в логистической цепи
- 2. Логистический подход к проектированию склада
- 3. Разработка логистической системы складского и подъёмно-транспортного оборудования
- 4. Логистическая организация складских процессов

Перечень вопросов для оценки уровня сформированности компетенции ПК-4 по индикатору ПК-4.1

- 5. Показатели эффективности складской логистической подсистемы
- 6. Закупочная логистика
- 7. Логистика запасов
- 8. Распределительная логистика

Перечень практических заданий

Перечень практических заданий для оценки уровня сформированности компетенции ПК-1 по индикатору ПК-1.2

ЗАДАНИЕ 1. Руководство предприятия рассматривает организацию собственного склада. Результаты анализа рынка складских услуг и прогнозируемый грузооборот склада, капитальные вложения в организацию собственного склада представлены в таблице 1.1. Определите целесообразность строительства собственного склада. Количество рабочих дней — 254, год не високосный. Нормативный срок окупаемости капитальных вложений составляет 13 лет.

Таблица 1.1 — Исходные данные для выполнения задания 1

Вариант	Сугочная стоимость использования 1 м² грузовой площади, у.е.	Грузооборот, тыс. т.	Размер запаса, дн.	Удельная нагрузка на 1 м 2 площади, $_{{ m T/M}^2}$	Суточная стоимость обработки 1 т грузопотока, у.е./т	Постоянные затраты, тыс. у.е.	Капитальные вложения, тыс. у.е.
1	8,1	15	24	0,45	1,8	750	6910
3	8,6	16	25	0,5	1,9	730	7270
	9,0	17	26	0,45	2,0	800	7650
4	9,5	18	27	0,55	2,0 2,1 2,3 2,4 2,5 2,4 2,2	522	8060
5	10,0 10,5	19	29	0,6	2,3	602	8480 8930
6	10,5	20	30	0,65	2,4	860	8930
7	11,1	21	32	0,65 0,7	2,5	750	9400
8	10,4 9,7	20	30	0,6	2,4	650	8810 8270
9	9,7	18	34	065	2,2	620	8270
10	9,1	17	32	0,7	2,1	450	7760
11	8.6	16	30	0,62	1,9	750	7280
12	8,0 7,5 7,1	15	21	0,45	1,8 1,7	660	6830
13	7,5	14	25	0,48	1,7	930	6410
14	7,1	13	29	0,48 0,52	1,6	810	6010
15	6,6	13	27	0,45	1,5	790	5640
16	6,2	12	28	0,45 0,55	1,4 1,5	599	5290
17	6,6	12	29	0.53	1,5	800	5570
18	6,9	13	35	0,63	1,6	760	5860
19	6,6 6,2 6,6 6,9 7,3 7,6 8,1 8,5	14	30	0,63 0,55 0,63 0,55 0,56	1,6 1,7 1,8 1,9	850	6170
20	7,6	14	31	0,63	1,7	684	6490
21	8,1	15	26	0,55	1,8	717	6840
22	8,5	16	27	0,56	1,9	745	7190
23	8,9	17	29	0,6	2,0	760	7570
24	8,9 9,4 8,5 7,8 7,1	18	28	0.5	2,1	960	7970
25	8,5	16	21	0,4	1,9	940	7250
26	7,8	15	32	0,63	1,8	734	6590
27	7,1	13	31	0,4 0,63 0,57	1,6	920	5990
28	7,4	12	30	0,68	1,5	526	5450
29	7,4 5,8 5,5	11	25	0,45 0,52	1,9 1,8 1,6 1,5 1,3 1,2	35	4950
30	5,5	10	28	0,52	1,2	650	4500

Перечень практических заданий для оценки уровня сформированности компетенции ПК-4 по индикатору ПК-4.2

ЗАДАНИЕ 2 Расчет стоимости грузопереработки на складе. Рассчитать стоимость грузопереработки на складе и заполнить графу 5 таблицы 2. Сделать выводы.

Таблица 2 — Величины материальных потоков и стоимости их грузопереработки на складе

Νo	Наименование группы	Обозначение	Величина	Стоимость
	материальных потоков	группы		грузопереработки,
	Marephanism noronos	193111111	потока, т/год	y.e.
1	2	3	4	5
1	Грузы, рассматриваемые в	$P_{n,\varepsilon}$	-	-
	процессе внутрискладского	- n.e-		
	перемещения			
2	Грузы, рассматриваемые в	$P_{p,p}$		
	процессе выполнения ручной	- p.p		
	разгрузки			
3	Грузы, рассматриваемые в	$P_{\scriptscriptstyle M.p}$		
	процессе выполнения	мр		
	механизированной разгрузки			
4	Грузы, рассматриваемые в	$P_{p.n}$		
	процессе выполнения ручной	<i>p</i>		
	погрузки			
5	Грузы, рассматриваемые в	$P_{M,n}$		
	процессе выполнения			
	механизированной погрузки			
6	Грузы, рассматриваемые в	$P_{n.p}$		
	процессе выполнения			
	операций на участке приемки			
7	Грузы, рассматриваемые в	$P_{\kappa,M}$		
П	процессе выполнения			
	операций на участке			
L	комплектования заказов			
8	Грузы, рассматриваемые в	$P_{\scriptscriptstyle \mathfrak{I}\!\!\!\!/}$		
	процессе выполнения			
	операций в экспедициях			

Перечень контрольных работ

Перечень контрольных работ для оценки уровня сформированности компетенции ПК-1 по индикатору ПК-1.3

Контрольная работа 1

- 1. Логистические хозяйственные связи, их особенности и структура.
- 2. Методы исследования логистических хозяйственных связей.

Перечень контрольных работ для оценки уровня сформированности компетенции ПК-4 по индикатору ПК-4.3

Контрольная работа 2

- 1. Логистика распределения как функциональная область логистики.
- 2. Функции, уровни, цели и границы каналов распределения логистической цепи.

Вопросы к экзамену

- 1. Место логистики снабжения в общей теории логистики.
- 2. Общая характеристика материального потока.
- 3. Логистическая система: особенности построения и функционирования.
- 4. Логистика снабжения составная часть интегрированной логистической цепи.

- 5. Логистические хозяйственные связи, их особенности и структура.
- 6. Особенности формирования и классификация логистических хозяйственных связей.
 - 7. Способы совершенствования логистических и хозяйственных связей.
 - 8. Объекты и субъекты логистических хозяйственных связей.
 - 9. Методы исследования логистических хозяйственных связей.
- 10. Формирование критериев выбора поставщика при осуществлении процесса закупки материально-технических ресурсов на предприятии.
- 11. Организация системы снабжения предприятия и оценка ее экономической эффективности.
- 12. Оптимизация издержек в процессе закупки товаров производственного назначения.
- 13. Совершенствование планирования закупок материально технических ресурсов на предприятии.
- 14. Внедрение методов сетевого планирования при составлении плана закупок материально-технических ресурсов на предприятии.
- 15. Организация контроля за закупками материально-технических ресурсов на предприятии
- 16. Совершенствование организации нормирования расхода материальных ресурсов на предприятии.
- 17. Моделирование динамики норм расхода важнейших видов материальных ресурсов.
- 18. Разработка системы показателей использования материальных ресурсов на предприятии
 - 19. Организация внедрения электронного снабжения.
 - 20. Разработка стратегии снабжения организации.
- 21. Организация использования современных информационных технологий при осуществлении закупок.
 - 22. Исследование снабжением. современных тенденций
 - 23. Моделирование логистического цикла закупки.
- 24. Разработка логистической системы управления управления производственными запасами на предприятии.
- 25. Проектирование оптимальной системы управления запасами на предприятии в условиях циклической нестабильности спроса.
- 26. Основные функции отдела закупок, его место в организационной структуре предприятия, координация с другими структурными подразделениями предприятия.
- 27. Организационные структуры управления закупочной логистикой на предприятии.
- 28. Обязанности операционных сотрудников по закупкам. Штатное расписание и мотивация персонала службы снабжения.
 - 29. Проектирование моделей управления запасами в звеньях цепей поставок.
 - 30. Управление затратами, связанными с запасами, в современной организации.

3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю), описание шкал оценивания

	Балл за	Число заданий	Баллы		
Виды учебной деятельности студентов	конкретное	за семестр	Минималь	Максималь	
	задание		ный	ный	
1	2	3	4	5	
	Раздел 1.	•			
Текущий контроль				20	
1. Аудиторная работа	2	5	0	10	
2. Решение практических заданий	3	2	0	6	
3. Самостоятельная работа	4	1	0	4	
Рубежный контроль				15	
контрольная работа	15	1	0	15	
	Раздел 2.				
Текущий контроль	т аздел 2.			20	
1. Аудиторная работа	2	4	0	8	
2. Решение практических заданий	3	2	0	6	
3. Самостоятельная работа	2	3	0	6	
Рубежный контроль				15	
контрольная работа	15	1	0	15	
Поощрительные	баллы	<u> </u>			
1.Участие в конференциях, олимпиадах (публикация статей)				5	
2. Активная работа на занятиях (решение заданий повышенной сложности)				5	
задании повышенной сложности) Посещаемость (баллы вы	uuurotoron un ofussi	 	(баннов)		
1. Посещение лекционных занятий	чэшоо га кэтоматич	і суммы наоранных 	0 (-6	
			0	-0 -10	
2. Посещение практических занятий Итоговый конт	PAO III		U	-10	
	роль	T	0	20	
Экзамен	-	-	0	30	

Результаты обучения по дисциплине (модулю) у обучающихся оцениваются по итогам текущего контроля количественной оценкой, выраженной в рейтинговых баллах. Оценке подлежит каждое контрольное мероприятие.

При оценивании сформированности компетенций применяется четырехуровневая шкала «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично».

Максимальный балл по каждому виду оценочного средства определяется в рейтинг-плане и выражает полное (100%) освоение компетенции.

Уровень сформированности компетенции «хорошо» устанавливается в случае, когда объем выполненных заданий соответствующего оценочного средства составляет 80-100%; «удовлетворительно» — выполнено 40-80%; «неудовлетворительно» — выполнено 0-40%

Рейтинговый балл за выполнение части или полного объема заданий соответствующего оценочного средства выставляется по формуле:

Рейтинговый балл = k × Максимальный балл,

где k=0,2 при уровне освоения «неудовлетворительно», k=0,4 при уровне освоения «удовлетворительно», k=0,8 при уровне освоения «хорошо» и k=1 при уровне освоения «отлично».

Оценка на этапе промежуточной аттестации выставляется согласно Положению о модульно-рейтинговой системе обучения и оценки успеваемости студентов УУНиТ:

На экзамене выставляется оценка:

- отлично при накоплении от 80 до 110 рейтинговых баллов (включая 10 поощрительных баллов),
- хорошо при накоплении от 60 до 79 рейтинговых баллов,
- удовлетворительно при накоплении от 45 до 59 рейтинговых баллов,
- неудовлетворительно при накоплении менее 45 рейтинговых баллов.

При получении на экзамене оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», на зачёте оценки «зачтено» считается, что результаты обучения по дисциплине (модулю) достигнуты, компетенции сформированы.