Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Попов Анатолий Николаевич

Должность: директор

Дата подписания: 02.07.2025 15:48:16 Уникальный программный ключ:

1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ

«ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

ОРЕНБУРГСКИЙ ИНСТИТУТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения» (ОрИПС – филиал ПривГУПС)

Ценообразование в здравоохранении

рабочая программа дисциплины (модуля)¹

Закреплена за Менеджмент и логистика на транспорте

Учебный план **38.03.02-25-1-МУЗб-оз-ОрИПС.plz.plx**

Направление подготовки 38.03.02 «Организация и управление в

учреждениях здравоохранения»

Квалификация бакалавр

Форма обучения Очно-заочная

Общая трудоемкость 5 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по

	№ семестра 7		Итого	
Видзанятий	4			
	УΠ	РΠ	УΠ	РΠ
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	8	8	8	8
Практические	16	16	16	16
Контроль	24,7	24,7	24,7	24,7
Контактная работа	42,7	42,7	42,7	42,7
Сам. работа	112,6	112,6	112,6	112,6
Итого	180	180	180	180

Оренбург

_

¹ Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- 1.1 Целью преподаваемой дисциплины является освоения дисциплины является формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций необходимых для оказания квалифицированной медико-социальной помощи населению в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.
- 1.2 Задачами дисциплины является формирование знаний, основных понятий в области основ экономики здравоохранения, формирование у студентов навыков применения на практике современных методик сбора и анализа медико-экономической информации, обучения студентов методам внедрения новых экономических технологий в деятельность медицинских учреждений, методам и средствам совершенствования функционирования учреждений здравоохранения, сформировать представление о структуре и механизмах действия рынка услуг здравоохранения, обучить методике ценообразования.
- 1.3 При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3.3 Осуществляет регулирование ценообразования на товары и услуги в учреждениях здравоохранения

	3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	В форме ПП	
	Раздел 1.				
1.1	Направления экономической деятельности (экономичность и экономическая эффективность). Виды эффективности здравоохранения (медицинская, социальная, экономическая). Методики оценки экономической эффективности здравоохранения. Критерии и показатели для оценки эффективности деятельности медицинских учреждений и требования к ним. Методы определения экономических потерь и экономии средств по показателям деятельности стационарных учреждений. Пути повышения эффективности здравоохранения. Повышение экономической эффективности функционирования медицинских учреждений. Экономические эксперименты в здравоохранении. / Л., Пр. раб/	7/4	2/4	0	
1.2	Понятие рынка и рыночных отношений. Принципы и условия формирования рыночных отношений в здравоохранении. Понятие товара и услуги. Услуга здравоохранения и ее специфика. Медицинское учреждение как услуги производящее предприятие. Структура и механизм действия рынка услуг здравоохранения. Понятие спроса и покупательной способности. Закон спроса. Факторы влияющие на спрос в здравоохранении. Виды спроса. Предложения применительно к здравоохранению. Понятие цены. Функции цен. Цена спроса, цена предложения, цена равновесия. Их значение применительно к здравоохранению. Понятие конкуренции. Её виды. Участники конкуренции в здравоохранении. Конкурентные преимущества в здравоохранении. Важнейшие функции рынка в здравоохранении. Типы рынка. Рынок медицинских услуг. Предпринимательство в здравоохранении. Виды медицинских услуг. Их специфические особенности. Теневой рынок товаров и услуг в здравоохранении. Причины его формирования. Оценка экономической	7/4	2/4	0	

	эффективности коммерческих медицинских организаций. Понятие балансовой прибыли, выручки. Себестоимость медицинских услуг и её составляющие. Безубыточность и убытки. Определение точки критического объёма реализации медицинских услуг. /Л., Пр. раб/			
1.3	1. Инновационные технологии в логистике Определение медицинского учреждения, финансов учреждений здравоохранения, финансовых средств, финансовых ресурсов. Источники финансовых ресурсов системы здравоохранения в Российской Федерации. Многоканальное финансирование и принцип бюджетного финансирования ЛПУ. Многоканальное финансирование и принцип финансирования ЛПУ в системе обязательного медицинского страхования. Федеральный бюджет. Финансирование здравоохранения за счет средств федерального бюджета. Бюджет субъекта РФ. Финансирование здравоохранения за счет средств бюджета субъекта РФ. Бюджет муниципального образования. Финансирование здравоохранения за счет средств бюджета муниципального образования. Источники финансовых средств ОМС. Бюджет. Бюджетная классификация, ее структура. Смета расходов ЛПУ. Её составные части. Порядок формирования сметы. /Л., Пр. раб/	7/4	2/4	0
1.4	1. Международные аспекты современной логистики Должностной оклад. Профессиональные квалификационные группы и квалификационные уровни. Порядок и условия установления компенсационных выплат. Размеры компенсационных выплат. Доплата работникам, занятым в опасных для здоровья и тяжёлых условиях труда. Надбавка за выслугу лет и за работу в сельской местности. Доплата за работу в ночное время и в выходные и праздничные дни. Надбавка за квалификационную категорию и руководителям ЛПУ. Порядок и условия установления стимулирующих выплат. Размеры стимулирующих выплат. Надбавка за присвоение учёной степени, почётного звания и награждение почётным знаком. Составление тарификационного списка работника. Начисления на оплату труда. /Л., Пр. раб/	7/4	2/4	0
1.5	Цель анализа финансовой деятельности медицинской организации. Аудит. Использование результатов анализа финансовой деятельности медицинских организаций. Внутренний и внешний финансовый анализ. Показатели, характеризующие производственную и финансовую деятельность медицинской организации. Показателей анализа использования основных фондов, методика их расчета. Показатели использования коечного фонда, их расчет. Показатели использования медицинской техники, их расчет. Анализ финансовых средств. /Л., Пр.раб/	7/4	2/4	0
1.6	Определение понятий: стоимость, потребительская стоимость, себестоимость, удельная стоимость, прибыль, рентабельность. Основные принципы ценообразования. Задачи и цели ценообразования. Виды цен на медицинские услуги. Структура тарифа на медицинские услуги в системе обязательного медицинского страхования (ОМС). Единицы расчета цены на медицинские услуги. Себестоимость медицинских услуг. Затраты (элементы), входящие в себестоимость. Факторы, влияющие на снижение и повышение себестоимости медицинских услуг. Расчет себестоимости одной медицинской услуги. Расчет госпитализации одного больного. Цена медицинской услуги и	7/4	2/4	0

	методики её расчета.			
	Прибыль и рентабельность. Их роль и значение в формировании цены на			
	медицинские услуги. /Л., Пр. раб/			
	Раздел 2			
	1 45ACS1 2			
2.1	Самостоятельная работа	7/4	71,5	0
2.1 2.2		7/4 7/4	71,5 36,0	0

4. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

4.1. Фонд оценочных средствпо текущему контролю

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС

4.1. Фонд оценочных средствпо промежуточной аттестации

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся оформлен как Приложение №1 к рабочей программе дисциплины

- X/III	TEHO METO HILLE		THE WIGHT				
5 УЧЕ	сьно-методичес	СКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕ 5.1. Рекомендуемая литература	ние дисци	плины (М	одуля)		
	5.1.1. Основная литература						
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес		
Л1.1	А. И. Сабирова	Методы ценообразования в управленческом учете: учебное пособие:	Москва: Русайнс, 2024. — 154 с.	Электронно е издание	https://book.ru/book/953826		
Л1.2	С. А. Столяров.	Маркетинг в здравоохранении + Приложение: Тесты : учебное пособие	Москва: КноРус, 2023. — 298 с.	Электронно е издание	https://b ook.ru/b ook/945 989		
		5.1.2. Дополнительная литература					
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес		
Л2.1	Н. Г. Мефодовская	Организация здравоохранения: лидерство: учебник	Москва: КноРус, 2025.— 295 с.	Электронно е издание	URL: https:// book.ru /book/9		
	И. Г. Майоров	Практикум по ценообразованию : учебно-методическое пособие	Москва: Русайнс, 2023.— 123 с.	Электронно е издание	https:// book.ru /book/9 47216		
.2	.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)						
	5.2.1 Перечень ли	цензионного и свободно распространяемого і	программного	обеспечения			

5.3.1.1 Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook,

OneNote, Publisher)

5.3.1.2	Microsoft Office 2007 Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote,					
	Publisher) Kaspersky Endpoint Security Russian Edition. 100149 Educational Renewal License					
	1FB6161121102233870682. 100 лицензий.					
	Office Standard 2016. 200 лицензий OPEN 96197565ZZE1712.					
	Microsoft Open License :66237142 OPEN 96197565ZZE1712. 2017					
	Microsoft Open License: 66432164 OPEN 96439360ZZE1802. 2018.					
	Microsoft Open License: 68169617 OPEN 98108543ZZE1903. 2019.					
5.3.1.3	Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI					
5.3.1.4	Microsoft Windows 7/8.1 Professional					
5.3.1.5	Сервисы ЭИОС ОрИПС					
5.3.1.6	AutoCAD					
5.3.1.7	WinMashine 2010" (v 10.1),					
5.3.1.8	КОМПАС-3D					
	5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем					
5.3.2.1	СПС «Консультант Плюс»					
5.3.2.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU					
5.3.2.3	ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ)					
5.3.2.4	ЭБС издательства "Лань"					
5.3.2.5	ЭБС BOOK.RU					
5.3.2.6	ЭБС «Юрайт»					

	6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
6.1	6.1 При изучении дисциплины в формате непосредственного взаимодействия с преподавателями					
6.1.1	Наименование специального помещения: помещение для самостоятельной работы, Читальный зал. Оснащенность: рабочее место, компьютер (ноутбук) с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС.					
	Наименование специального помещения: учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации, Учебная аудитория. Оснащенность: Комплект учебной мебели, ноутбук, проекционное оборудование (мультимедийный проектор и экран). Помещение для самостоятельной работы. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.					
	6.2 При изучении дисциплины в формате электронного обучения с использованием ДОТ					
6.2.1	Неограниченная возможность доступа обучающегося к ЭИОС из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на					
	Национальную электронную библиотеку (НЭБ) (https://нэб.рф)					
6.2.2	Доступ к системам видеоконференцсвязи ЭИОС (мобильная и декстопная версии или же веб-клиент).					



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ПРИВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

ОРЕНБУРГСКИЙ ИНСТИТУТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский государственный университет путей сообщения» (ОрИПС – филиал ПривГУПС)

Приложение 2 к рабочей программе дисциплины

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Ценообразование в здравоохранении

(наименование дисциплины(модуля)

Направление подготовки / специальность

38.03.02 Менеджмент

(код и наименование)

Направленность (профиль)/специализация

<u>Организация и управление в учреждениях здравоохранения</u> *(наименование)*

Содержание

- 1. Пояснительная записка.
- 2. Типовые контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированности компетенций.
- 3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации.

1. Пояснительная записка

Цель промежуточной аттестации— оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины

Код и наименование компетенции

ПК-3.3: Осуществляет регулирование ценообразования на товары и услуги в учреждениях здравоохранения

Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные
	т сзультаты обучения по дисциплине	•
компетенции	07	материалы
ПК-3.3: Осуществляет регулирование	Обучающийся знает:	Тесты в ЭИОС
ценообразования на товары и услуги	Сущность цены как экономической категории,	СамГУПС
в учреждениях здравоохранения	состав, структуру и функции цены;	
	систему ценообразующих факторов и их роль в практике ценообразования;	
	практике ценоооразования, методы государственного регулирования цен в	
	России и за рубежом;	
	сущность и цели ценовой политики предприятия;	
	особенности ценообразования в зависимости от	
	структуры рынка;	
	методы ценообразования на предприятиях	
	различных отраслей экономики;	
	методику формирования цен на экспортируемую и	
	импортируемую продукцию	
	Обучающийся умеет:	Аналитическое
	определять ценовую стратегию предприятия с	задание
	учётом специфики его деятельности и структуры	
	рынка;	
	принимать управленческие решения с учётом	
	предстоящих изменений затрат, цен и безубыточности производства;	
	выбирать и практически применять методы расчёта	
	цен на продукцию предприятия в конкретных	
	условиях;	
	определять экспортную цену с учётом базисных	
	условий поставки, рассчитывать таможенную	
	стоимость товара.	
	Обучающийся владеет:	Аналитическое
	специальной терминологией дисциплины;	задание
	математическим аппаратом, необходимым для	
	расчёта цен различными способами;	
	инструментарием статистики цен.	

Промежуточная аттестация (зачет/экзамен) проводится в одной из следующих форм:

- 1) собеседование;
- 2) выполнение заданий в ЭИОС СамГУПС.

2. Типовые¹ контрольные задания или иные материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих уровень сформированностикомпетенций

¹ Приводятся типовые вопросы и задания. Оценочные средства, предназначенные для проведения аттестационного мероприятия, хранятся на кафедре в достаточном для проведения оценочных процедур количестве вариантов. Оценочные средства подлежат актуализации с учетом развития науки, образования, культуры, экономики, техники, технологий и

2.1 Типовые вопросы (тестовые задания) для оценкизнаниевого образовательного результата

Проверяемый образовательный результат:

Код и наименование	Образовательный результат
компетенции	
Код и наименование	Образовательный результат
компетенции	
ПК-3.3: Осуществляет	Обучающийся знает:
регулирование	Сущность цены как экономической категории, состав, структуру и функции цены;
ценообразования на товары и	систему ценообразующих факторов и их роль в практике ценообразования;
услуги в учреждениях	методы государственного регулирования цен в России и за рубежом;
здравоохранения	сущность и цели ценовой политики предприятия;
	особенности ценообразования в зависимости от структуры рынка;
	методы ценообразования на предприятиях различных отраслей экономики;
	методику формирования цен на экспортируемую и импортируемую продукцию
T	

Примеры вопросов/заданий

В таблице приведена информация об объемах индивидуального спроса потребителей А, В и С. Нарисовать кривые индивидуального и рыночного спроса. Составить уравнение, описывающее ры-ночный спрос.

№ п/	Цена 1 кг, руб.	Индивидуальныйс	Рыночныйспрос		
П		A	В	С	
1	6 и более	0	0	0	
2	4	10	0	0	
3	2	20	20	0	
4	0	30	40	40	

2.2 Типовые задания для оценки навыкового образовательного результата

Проверяемый образовательный результат:

Код и наименование	Образовательный результат
компетенции	
ПК-3.3: Осуществляет	Обучающийся умеет:
регулирование	определять ценовую стратегию предприятия с учётом специфики его деятельности и
ценообразования на товары и	структуры рынка;
услуги в учреждениях	принимать управленческие решения с учётом предстоящих изменений затрат, цен и
здравоохранения	безубыточности производства; выбирать и практически применять методы расчёта цен на продукцию предприятия в конкретных условиях; определять экспортную цену с учётом базисных условий поставки, рассчитывать таможенную стоимость товара.
Примеры вопросов/заданий	

Задание 1. Определить эластичность спроса и предложения по цене, а также рассчитать общую выручку и расходы покупателя, используя следующие данные:

N	2 п/п	Предложение,	Спрос,	Цена ед. про-	Эластичность	
		тыс. шт.	тыс. шт.	дукции, руб.	спроса	предложения
1		25	10	1 000		
2		20	15	900		

3	15	20	800	
4	10	25	700	
5	5	30	600	

Используя данные, приведенные в таблице, построить графики спроса и предложения, определить равновесную цену.

Код и наименование компетенции	Образовательный результат
Код и наименование компетенции	Образовательный результат
ПК-3.3: Осуществляет регулирование ценообразования на товары и услуги в учреждениях здравоохранения	Обучающийся владеет: специальной терминологией дисциплины; математическим аппаратом, необходимым для расчёта цен различными способами; инструментарием статистики цен.

Примеры вопросов/заданий

Задание 1. Используя данные, приведенные в таблице, построить графики спроса и предложения, определить равновесную цену товара А. Определить изменение равновесной цены при увеличении доходов покупате- лей на 10% (при прочих равных условиях).

№ п/п	Цена единицы	Спро					Предложение товара А, шт.				
	товара А, руб.										
	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	60	60	50	5	5	10	95	90	90		
2	50	40	40	10	15	30	80	60	70		
3	30	30	35	20	30	60	60	30	40		
4	25	20	30	40	60	90	30	20	10		
5	10	5	25	80	90	95	10	0	0		

2.3. Перечень вопросов для подготовки обучающихся к промежуточной аттестации

- 1. Сформулируйте определение экономической сущности цены.
- 2. Как реализуется цена и полезность товара в рыночной экономике?
- 3. Как государство воздействует на цены? Какие экономические рычаги при этом используются?
- 4. Дайте определение системы цен.
- 5. Назовите основные подсистемы действующей системы цен.
- 6. Охарактеризуйте, как формируется динамика цен в условиях рынка.
- 7. Назовите виды цен в зависимости от порядка возмещения транспортных расходов по доставке грузов. Дайте их характеристику.
- 8. Какие существуют виды цен, определяемых способом регулирования рыночной экономики.
- 9. Как различаются виды цен в зависимости от типа рынка?
- 10. Какое место в системе в системе экономических законов рыночной экономики занимает за- кон стоимости и почему?
- 11. Проанализируйте взаимосвязь категорий: стоимость -

- 12. Общественно необходимые затраты труда общественно-необходимое рабочее время цена.
- 13. Что такое функции цен?
- 14. Охарактеризуйте учетную функцию цен в рыночной экономике.
- 15. Вчемпроявляетсявзаимосвязьцениинфляции?

3. Методические материалы, определяющие процедуру и критерии оценивания сформированности компетенций при проведении промежуточной аттестации

Критерии формирования оценок по ответам на вопросы, выполнению тестовых заданий

- оценка **«отлично»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы составляет 100 90% от общего объёма заданных вопросов;
- оценка **«хорошо»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на вопросы -89-76% от общего объёма заданных вопросов;
- оценка **«удовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов на тестовые вопросы –75–60 % от общего объёма заданных вопросов;
- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется обучающемуся, если количество правильных ответов менее 60% от общего объёма заданных вопросов.

Критерии формирования оценок по результатам выполнения заданий

«Отлично/зачтено» – ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочетов.

«**Хорошо**/зачтено» — ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета, не более трех недочетов.

«Удовлетворительно/зачтено» — ставится за работу, если обучающийся правильно выполнил не менее 2/3 всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочетов, не более одной грубой и одной негрубой ошибки, не более трех негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и двух недочетов.

«**Неудовлетворительно/не зачтено»** — ставится за работу, если число ошибок и недочетов превысило норму для оценки «удовлетворительно» или правильно выполнено менее 2/3 всей работы.

Виды ошибок:

- грубые ошибки: незнание основных понятий, правил, норм; незнание приемов решения задач; ошибки, показывающие неправильное понимание условия предложенного задания.
- негрубые ошибки: неточности формулировок, определений; нерациональный выбор хода решения.
- недочеты: нерациональные приемы выполнения задания; отдельные погрешности в формулировке выводов; небрежное выполнение задания.

Критерии формирования оценок по экзамену

«Отлично» (5 баллов) — обучающийся демонстрирует знание всех разделов изучаемой дисциплины: содержание базовых понятий и фундаментальных проблем; умение излагать программный материал с демонстрацией конкретных примеров. Свободное владение материалом должно характеризоваться логической ясностью и четким видением путей применения полученных знаний в практической деятельности, умением связать материал с другими отраслями знания.

«Хорошо» (4 балла) — обучающийся демонстрирует знания всех разделов изучаемой дисциплины: содержание базовых понятий и фундаментальных проблем; приобрел необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично излагает теоретический материал, допуская лишь незначительные нарушения последовательности изложения и некоторые неточности. Таким образом данная оценка выставляется за правильный, но недостаточно полный ответ.

«Удовлетворительно» (3 балла) – обучающийся демонстрирует знание основных разделов программы изучаемого курса: его базовых понятий и фундаментальных проблем. Однако знание основных проблем курса не подкрепляются конкретными практическими примерами, не полностью

раскрыта сущность вопросов, ошибки и неточности.	ответ	недостаточно	логичен	И	не	всегда	последователен,	допущены