МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Рабочая программа дисциплины (модуля) **ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ**

Направление и направленность (профиль) 38.03.02 Менеджмент. НR-менеджмент

 Γ од набора на ОПОП 2021

Форма обучения очно-заочная

Владивосток 2025

Рабочая программа дисциплины (модуля) «Планирование и прогнозирование на предприятии» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (утв. приказом Минобрнауки России от 12.08.2020г. №970) и Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утв. приказом Минобрнауки России от 06.04.2021 г. №45).

Составитель(и):

Недолужко О.В., кандидат экономических наук, доцент, Кафедра экономики и управления, Olga.Nedoluzhko@vvsu.ru

Нигай Е.А., кандидат экономических наук, доцент, Кафедра экономики и управления, Evgeniya.Nigay@vvsu.ru

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой (разработчика)

Ослопова М.В.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

 Сертификат
 M_1576159920

 Номер транзакции
 0000000000DA842B

 Владелец
 Ослопова М.В.

1 Цель, планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)

Целью освоения дисциплины «Планирование и прогнозирование на предприятии» является формирование у студентов понимания роли, закономерностей, ключевых процедур планирования и прогнозирования в деятельности предпринимательских структур и приобретение системы теоретических и практических знаний и навыков по разработке планов и прогнозов.

Задачи освоения дисциплины «Планирование и прогнозирование на предприятии»:

- ознакомиться с понятием планирования, классификацией и целями планов;
- ознакомиться с сущностью и назначением прогнозирования на предприятии;
- овладеть методикой разработки плана на основе методических и методологических подходов планирования;
 - обобщить передовой отечественный и зарубежный опыт планирования;
- приобрести навык оценки бизнес-идеи и её соответствия стратегии бизнес-планирования;
- овладеть методами составления прогнозной бухгалтерской отчетности при формировании плана.

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю), являются знания, умения, навыки. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины (модуля)

	Код и	Код и		Результат	гы обучения по дисциплине
Название ОПОП ВО, сокращенное	формулировка компетенции	формулировка индикатора достижения компетенции	Код резуль тата		Формулировка результата
38.03.02 «Менеджмент» (Б-МН)	ОПК-4: Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать	ОПК-4.2к: Разрабатывает проекты и бизнес-планы по внедрению новых рыночных возможностей	РД1	Знание	теоретических подходов и методов анализа данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, используемых при планировании и прогнозировании деятельности хозяйствующего субъекта
	бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности	в деятельность организации и созданию новых предприятий	РД2	Умение	выполнять расчет экономических и социально-экономических показателей, используемых при планировании и прогнозировании деятельности хозяйствующего субъекта
	и организаций		РД3	Навык	представления результатов экономических расчетов и формирования на их основе разделов планов деятельности хозяйствующих субъектов
		ОПК-4.3к: Оценивает прогнозную эффективность создания и развития новых направлений	РД1	Знание	теоретических подходов и методов анализа данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, используемых при планировании и прогнозировании деятельности хозяйствующего субъекта

деятельности и организаций	РД2	Умение	выполнять расчет экономических и социально-экономических показателей, используемых при планировании и прогнозировании деятельности хозяйствующего субъекта
	РД3	Навык	представления результатов экономических расчетов и формирования на их основе разделов планов деятельности хозяйствующих субъектов

В процессе освоения дисциплины решаются задачи воспитания гармонично развитой, патриотичной и социально ответственной личности на основе традиционных российских духовно-нравственных и культурно-исторических ценностей, представленные в таблице 1.2.

Таблица 1.2 – Целевые ориентиры воспитания

Воспитательные задачи	Формирование ценностей	Целевые ориентиры				
1 Формирование	1 Формирование гражданской позиции и патриотизма					
Воспитание уважения к Конституции и законам Российской Федерации	Справедливость	Целеполагание и целеустремленность				
2 Формировани	2 Формирование духовно-нравственных ценностей					
Формирование ответственного отношения к труду	Справедливость	Целеполагание и целеустремленность				
3 Формирование научн	ого мировоззрения и культу	ры мышления				
Развитие познавательного интереса и стремления к знаниям	Созидательный труд	Системное мышление				
4 Формирование коммуникативных навыков и культуры общения						
Развитие умения эффективно общаться и сотрудничать	Взаимопомощь и взаимоуважение	Умение работать в команде и взаимопомощь				

2 Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП

Дисциплина «Планирование и прогнозирование на предприятии» входит в обязательную часть без элективных дисциплин (модулей) учебного плана подготовки.

3. Объем дисциплины (модуля)

Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу с обучающимися (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу, приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Общая трудоемкость дисциплины

				Семестр	Трудо- емкость	OOSEM KOHTAKTHOU DAOOTSI (4aC)							
	Название ОПОП ВО	Форма обуче- ния	Часть УП	(ОФО) или курс (ЗФО,	(2 E)	Всего	Аудиторная		Внеауди- торная		CPC	Форма аттес- тации	
	· ·	ОЗФО)	ОЗФО) (З.Е.)	Beero	лек.	прак.	лаб.	ПА	КСР				
ĺ	38.03.02 Менеджмент	ОЗФО	Б1.Б	4	4	7	2	0	0	1	4	137	Э

4 Структура и содержание дисциплины (модуля)

4.1 Структура дисциплины (модуля) для ОЗФО

Тематический план, отражающий содержание дисциплины (перечень разделов и тем), структурированное по видам учебных занятий с указанием их объемов в соответствии с учебным планом, приведен в таблице 3.1

Таблица 3.1 – Разделы дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы текущего контроля для ОЗФО

	от поптроил дил 034	Код ре-	Ко	л-во часов,	отведенно	е на	Форма -
№	Название темы	зультата обучения	Лек	Практ	Лаб	CPC	текущего контроля
1	Методологические основы планирования в рыночной экономике	РД1, РД2	0	0	0	8	Выполнение теста и заданий в ЭОС Moodle
2	Предприятие как объект планирования	РД1, РД2	0	0	0	8	Выполнение теста и заданий в ЭОС Moodle
3	Планирование потребности в материально-технических ресурсах	РД1, РД2	1	1	0	9	Устный опрос, решение задач, тестирование
4	Планирование производственной программы предприятия	РД1, РД2	1	1	0	9	Устный опрос, решение задач, тестирование
5	Планирование потребности в персонале	РД1, РД2	1	1	0	8	Устный опрос, решение задач, тестирование
6	Планирование средств на оплату труда	РД1, РД2	0	0	0	8	Выполнение теста и заданий в ЭОС Moodle
7	Планирование затрат	РД1, РД2	1	1	0	9	Устный опрос, решение задач, тестирование
8	Планирование финансовых результатов	РД1, РД2	1	1	0	9	Устный опрос, решение задач, тестирование
9	Планирование продаж	РД1, РД2	1	1	0	9	Устный опрос, решение задач, тестирование
10	Стратегическое планирование	РД1, РД3	0	0	0	8	Выполнение теста и заданий в ЭОС Moodle
11	Тактическое и оперативно- производственное планирование	РД1, РД3	0	0	0	8	Выполнение теста и заданий в ЭОС Moodle
12	Бизнес-планирование	РД1, РД3	2	2	0	9	Устный опрос, решение задач, тестирование
13	Финансовое планирование	РД1, РД3	0	0	0	8	Выполнение теста и заданий в ЭОС Moodle
14	Планирование рисков	РД1, РД3	0	0	0	8	Выполнение теста и заданий в ЭОС Moodle
15	Планирование инвестиций	РД1, РД3	0	0	0	9	Выполнение теста и заданий в ЭОС Moodle
	Итого по таблице		8	8	0	127	

4.2 Содержание разделов и тем дисциплины (модуля) для ОЗФО

Тема 1 Методологические основы планирования в рыночной экономике.

Содержание темы: Сущность прогнозирования. Понятие планирования. Принципы планирования. Плановые показатели, нормы и нормативы. Классификация видов планирования на предприятии. Методы планирования на предприятии. Организация планирования на предприятии.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика в ЭОС Moodle.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и материалов, размещенных в ЭОС Moodle.

Тема 2 Предприятие как объект планирования.

Содержание темы: Роль и место планирования в управлении предприятием. Планирование как наука, вид деятельности и искусство. Система планирования на предприятии.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика в ЭОС Moodle.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и материалов, размещенных в ЭОС Moodle.

Тема 3 Планирование потребности в материально-технических ресурсах.

Содержание темы: Цели, задачи и содержание планирования потребности в материально-технических ресурсах. Потребность в сырье и материалах. Потребность в топливе и энергии. Потребность в оборудовании. Изучение рынка сырья и материалов. Планирование закупок материальных ресурсов.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика. Для освоения темы предусмотрена интерактивная форма проведения занятий в виде разбора конкретных ситуаций.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и материалов, размещенных в ЭОС Moodle.

Тема 4 Планирование производственной программы предприятия.

Содержание темы: Структура и показатели производственной программы. Методика планирования производственной программы. Производственная мощность. Этапы расчета производственной программы.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика. Для освоения темы предусмотрена интерактивная форма проведения занятий в виде разбора конкретных ситуаций.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и материалов, размещенных в ЭОС Moodle.

Тема 5 Планирование потребности в персонале.

Содержание темы: Содержание и задачи планирования потребности в персонале. Анализ выполнения плана по труду. Планирование производительности труда. Планирование трудоемкости производственной программы. Расчет баланса рабочего времени. Расчет потребности в персонале.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика в ЭОС Moodle.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и материалов, размещенных в ЭОС Moodle.

Тема 6 Планирование средств на оплату труда.

Содержание темы: Цели, задачи и технология планирования средств на оплату труда. Состав средств на оплату труда. Анализ фонда заработной платы. Планирование фонда оплаты труда. Планирование средств фонда потребления. Планирование фонда заработной платы.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика в ЭОС Moodle.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и материалов, размещенных в ЭОС Moodle.

Тема 7 Планирование затрат.

Содержание темы: Цели, задачи и содержание планирования затрат. Состав затрат, включаемых в себестоимость. Методы калькулирования. Планирование снижения себестоимости.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика. Для освоения темы предусмотрена интерактивная форма проведения занятий в виде разбора конкретных ситуаций.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и знакомство с примерами задач по теме.

Тема 8 Планирование финансовых результатов.

Содержание темы: Доходы организации как главный источник собственных финансовых ресурсов. Экономическое содержание и классификация затрат и расходов предприятия. Прибыль организации. Ее содержание, формирование и планирование. Операционный анализ. Порог рентабельности и запас финансовой прочности. Денежные потоки.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика. Для освоения темы предусмотрена интерактивная форма проведения занятий в виде разбора конкретных ситуаций.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и знакомство с примерами задач по теме.

Тема 9 Планирование продаж.

Содержание темы: Цели и задачи планирования продаж. Обоснование плановых решений по объему продаж. Сегментация рынка. Выбор целевого рынка. Определение емкости рынка. Прогноз развития рынка. Планирование ассортимента. Планирование освоения новых изделий. Оценка конкурентоспособности товара. Планирование цены. Прогнозирование величины продаж.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика. Для освоения темы предусмотрена интерактивная форма проведения занятий в виде разбора конкретных ситуаций.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и знакомство с примерами задач по теме.

Тема 10 Стратегическое планирование.

Содержание темы: Понятие и виды стратегий. Сущность и содержание стратегического планирования. Элементы стратегического планирования. Этапы процесса стратегического планирования. Виды долгосрочных планов.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика в ЭОС Moodle.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и материалов, размещенных в ЭОС Moodle.

Тема 11 Тактическое и оперативно-производственное планирование.

Содержание темы: Сущность и содержание тактического планирования. Структура тактического плана предприятия. Текущее планирование. Оперативно-производственное планирование.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика в ЭОС Moodle.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и материалов, размещенных в ЭОС Moodle.

Тема 12 Бизнес-планирование.

Содержание темы: Сущность и функции бизнес-планирования. Структура бизнесплана. План маркетинга. Производственный план. Финансовый план. Оценка предпринимательских рисков. Оценка эффективности бизнес-плана.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика. Для освоения темы предусмотрена интерактивная форма проведения занятий в виде разбора конкретных ситуаций.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и материалов, размещенных в ЭОС Moodle.

Тема 13 Финансовое планирование.

Содержание темы: Понятие и задачи финансового плана. Порядок разработки финансового плана. Планирование доходов и поступлений. Планирование расходных статей. Проверка финансового плана.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика в ЭОС Moodle.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и материалов, размещенных в ЭОС Moodle.

Тема 14 Планирование рисков.

Содержание темы: Хозяйственный риск: сущность, место и роль в планировании. Виды потерь и риска. Показатели риска и методы его оценки. Методы снижения риска. Методика анализа и планирования риска.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика в ЭОС Moodle.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и материалов, размещенных в ЭОС Moodle.

Тема 15 Планирование инвестиций.

Содержание темы: Цели и задачи планирования продаж. Обоснование плановых решений по объему продаж. Сегментация рынка. Выбор целевого рынка. Определение емкости рынка. Прогноз развития рынка. Планирование ассортимента. Планирование освоения новых изделий. Оценка конкурентоспособности товара. Планирование цены. Прогнозирование величины продаж.

Формы и методы проведения занятий по теме, применяемые образовательные технологии: Лекция / практика в ЭОС Moodle.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме: Изучение литературы и материалов, размещенных в ЭОС Moodle.

5 Методические указания для обучающихся по изучению и реализации дисциплины (модуля)

5.1 Методические рекомендации обучающимся по изучению дисциплины и по обеспечению самостоятельной работы

При реализации дисциплины (модуля) применяется электронный учебный курс, размещённый в системе электронного обучения Moodle.

Успешное освоение дисциплины предполагает активную работу студентов на всех занятиях аудиторной формы: лекционных занятиях, практических занятиях, выполнение аттестационный мероприятий, эффективную самостоятельную работу.

В процессе изучения дисциплины студенту необходимо ориентироваться на самостоятельную проработку лекционного материала, подготовку к практическим занятиям, выполнение тестов и решение задач, самостоятельное изучение некоторых разделов курса.

Изучение дисциплины завершается экзаменом, который проводится в форме тестирования, максимальное количество баллов, набранное на экзамене, составляет 20 баллов. Обязательным условием допуска студента к экзамену является посещаемость лекционных и практических занятий, активная работа на семинарских занятиях, выполнение индивидуальных и групповых заданий.

Оценка качества освоения дисциплины включает текущий контроль успеваемости, текущую аттестацию и промежуточную аттестацию обучающихся. С этой целью создаются фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций.

Помимо индивидуальных оценок используются групповые и взаимооценки: рецензирование студентами работ друг друга; оппонирование студентами рефератов, проектов, исследовательских работ; экспертные оценки группами, состоящими из студентов, преподавателей и работодателей.

Текущий контроль знаний студентов производится по балльной системе по результатам работы на семинарах, практических занятиях. Оценка по дисциплине зависит от числа набранных баллов по всем видам учебной нагрузки:

от 91 до 100 баллов – отлично;

от 76 до 90 баллов – хорошо;

от 61 до 75 баллов – удовлетворительно;

60 и менее баллов – неудовлетворительно.

Виды самостоятельной подготовки студентов по теме

Самостоятельная работа студентов (СРС) – это деятельность учащихся, которую они совершают без непосредственной помощи и указаний преподавателя, руководствуясь сформировавшимися ранее представлениями о порядке и правильности выполнения операций. Цель СРС в процессе обучения заключается как в усвоении знаний, так и в формировании умений и навыков по их использованию в новых условиях на новом учебном материале. Самостоятельная работа призвана обеспечивать возможность осуществления студентами самостоятельной познавательной деятельности в обучении и является видом учебного труда, способствующего формированию у студентов самостоятельности. При организации СРС необходимо придерживаться следующих положений:

- СРС должна рассматриваться в общей совокупности всех составляющих учебного и воспитательного процессов;
 - должна быть обеспечена мотивация СРС;
 - СРС должна быть методически и материально технически обеспечена;
 - необходим контроль усвоения материала, изученного без участия преподавателя.

5.2 Особенности организации обучения для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

При необходимости обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов (по заявлению обучающегося) предоставляется учебная информация в доступных формах с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

- для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания, консультации и др.
- для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания, консультации и др.
- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; индивидуальные задания, консультации и др.

6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю) созданы фонды оценочных средств. Типовые контрольные задания, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, а также критерии и показатели, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, представлены в Приложении 1.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

7.1 Основная литература

- 1. Анисимов, А. Ю., Бизнес-планирование : учебник / А. Ю. Анисимов, О. А. Пятаева. Москва : КноРус, 2024. 167 с. ISBN 978-5-406-12537-3. URL: https://book.ru/book/951736 (дата обращения: 16.05.2025). Текст : электронный.
- 2. Бабич, Т. Н., Планирование на предприятии. : учебник / Т. Н. Бабич, Ю. В. Вертакова. Москва : КноРус, 2023. 343 с. ISBN 978-5-406-10946-5. URL: https://book.ru/book/947676 (дата обращения: 18.05.2025). Текст : электронный.

7.2 Дополнительная литература

- 1. Миляева, Л. Г., Планирование и организация производственной деятельности : учебник / Л. Г. Миляева. Москва : КноРус, 2022. 282 с. ISBN 978-5-406-09041-1. URL: https://book.ru/book/942123 (дата обращения: 18.05.2025). Текст : электронный.
- 2. Прогнозирование и планирование : учебное пособие / составители Γ. Е. Мекуш [и др.]. Кемерово : КемГУ, 2023. 113 с. ISBN 978-5-8353-2991-5. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/392177 (дата обращения: 20.05.2025). Режим доступа: для авториз. пользователей.
- 3. Романова, М. В. Бизнес-планирование: учебное пособие / М.В. Романова. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2025. 240 с. (Профессиональное образование). ISBN

978-5-8199-0756-6. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.ru/catalog/product/2193242 (Дата обращения - 16.05.2025)

- 7.3 Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая профессиональные базы данных и информационно-справочные системы (при необходимости):
- 1. Справочно-правовая система «Гарант» Режим доступа: http://www.garant.ru/
- 2. СПС КонсультантПлюс http://www.consultant.ru/
- 3. Центральная база статистических данных (ЦБСД), http://cbsd.gks.ru
- 4. Электронно-библиотечная система "BOOK.ru"
- 5. Электронно-библиотечная система "ZNANIUM.COM"
- 6. Электронно-библиотечная система "ЛАНЬ"
- 7. Open Academic Journals Index (OAJI). Профессиональная база данных Режим доступа: http://oaji.net/
- 8. Президентская библиотека им. Б.Н.Ельцина (база данных различных профессиональных областей) Режим доступа: https://www.prlib.ru/
- 8 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) и перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения

Основное оборудование:

- Компьютеры
- Проектор
- Доска аудиторная ДА-8МЦ

Программное обеспечение:

• Microsoft Office 2003 Russian

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ВЛАДИВОСТОКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Направление и направленность (профиль) 38.03.02 Менеджмент. HR-менеджмент

Год набора на ОПОП 2021

Форма обучения очно-заочная

Владивосток 2025

1 Перечень формируемых компетенций

Название ОПОП ВО, сокращенное	Код и формулировка компетенци и	Код и формулировка индикатора достижения компетенции
38.03.02 «Менеджме нт» (Б-МН)	ОПК-4: Способен выявлять и оц енивать новые рыночные возмож ности, разрабатывать бизнес-пла ны создания и развития новых на	ОПК-4.2к: Разрабатывает проекты и бизнес- планы по внедрению новых рыночных возмо жностей в деятельность организации и создан ию новых предприятий
	правлений деятельности и органи заций	ОПК-4.3к: Оценивает прогнозную эффектив ность создания и развития новых направлени й деятельности и организаций

Компетенция считается сформированной на данном этапе в случае, если полученные результаты обучения по дисциплине оценены положительно (диапазон критериев оценивания результатов обучения «зачтено», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично»). В случае отсутствия положительной оценки компетенция на данном этапе считается несформированной.

2 Показатели оценивания планируемых результатов обучения

Компетенция ОПК-4 «Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций»

Таблица 2.1 – Критерии оценки индикаторов достижения компетенции

	Pe	езульт	саты обучения по дисциплине		
Код и формулировка индикат ора достижения компетенции	Ко д ре з- та	Ти п ре з- та	Результат	Критерии оценивания результ атов обучения	
ОПК-4.2к: Разрабатывает пр оекты и бизнес-планы по вне дрению новых рыночных воз можностей в деятельность ор ганизации и созданию новых предприятий	РД 1	Зн ан ие	теоретических подходов и ме тодов анализа данных, необхо димых для расчета экономиче ских и социально-экономичес ких показателей, используем ых при планировании и прогн озировании деятельности хоз яйствующего субъекта	- перечисляет экономические и социально-экономические п оказатели; - классифицирует теоретические подходы и мет оды анализа данных	
	РД 2	У ме ни е	выполнять расчет экономичес ких и социально-экономическ их показателей, используемы х при планировании и прогно зировании деятельности хозя йствующего субъекта	- определяет перечень данных , необходимых для выполнен ия расчетов при формировани и плана или прогноза деятель ности предприятия; - обоснов ывает выбор релевантного ме тода расчета показателей	
	РД 3	На вы к	представления результатов эк ономических расчетов и форм ирования на их основе раздел ов планов деятельности хозяй ствующих субъектов	- структурирует результаты э кономических расчетов в соо тветствии с разделами плана деятельности хозяйствующег о субъекта; - обосновывает пл ановые экономические показа тели деятельности хозяйствующего субъекта	

ОПК-4.3к: Оценивает прогно зную эффективность создани я и развития новых направлен ий деятельности и организаци й	РД 1	Зн ан ие	теоретических подходов и ме тодов анализа данных, необхо димых для расчета экономиче ских и социально-экономичес ких показателей, используем ых при планировании и прогн озировании деятельности хоз яйствующего субъекта	- перечисляет экономические и социально-экономические п оказатели; - классифицирует теоретические подходы и мет оды анализа данных
	РД 2	У ме ни е	выполнять расчет экономичес ких и социально-экономическ их показателей, используемы х при планировании и прогно зировании деятельности хозя йствующего субъекта	- определяет перечень данных , необходимых для выполнен ия расчетов при формировани и плана или прогноза деятель ности предприятия; - обоснов ывает выбор релевантного ме тода расчета показателей
	РД 3	На вы к	представления результатов эк ономических расчетов и форм ирования на их основе раздел ов планов деятельности хозяй ствующих субъектов	- структурирует результаты э кономических расчетов в соо тветствии с разделами плана деятельности хозяйствующег о субъекта; - обосновывает пл ановые экономические показа тели деятельности хозяйствующего субъекта

Таблица заполняется в соответствии с разделом 1 Рабочей программы дисциплины (модуля).

3 Перечень оценочных средств

Таблица 3 – Перечень оценочных средств по дисциплине (модулю)

Контролируемые планируемые рез		Контролируемые темы д	Наименование оценочного средства и пр едставление его в ФОС		
3	ультаты обучения	исциплины	Текущий контроль	Промежуточная ат тестация	
		Очно-заочная форма обуч	ения		
РД1	Знание: теоретических подходов и методов ана лиза данных, необходим	1.1. Методологические о сновы планирования в р ыночной экономике	Список вопросов	Тест	
	ых для расчета экономи ческих и социально-эко	1.2. Предприятие как об ъект планирования	Список вопросов	Тест	
	номических показателей , используемых при пла нировании и прогнозиро вании деятельности хозя йствующего субъекта	1.3. Планирование потре бности в материально-те хнических ресурсах	Список вопросов	Тест	
		1.4. Планирование прои зводственной программ ы предприятия	Список вопросов	Тест	
		1.5. Планирование потре бности в персонале	Список вопросов	Тест	
		1.6. Планирование средс тв на оплату труда	Список вопросов	Тест	
		1.7. Планирование затра т	Список вопросов	Тест	

		1.8. Планирование фина	Список вопросов	Тест
		нсовых результатов 1.9. Планирование прод	Список вопросов	
		аж	Список вопросов	Тест
		1.10. Стратегическое пл анирование	Список вопросов	Тест
		1.11. Тактическое и опе ративно-производственн ое планирование	Список вопросов	Тест
		1.12. Бизнес-планирован ие	Список вопросов	Тест
		1.13. Финансовое плани рование	Список вопросов	Тест
		1.14. Планирование рис ков	Список вопросов	Тест
		1.15. Планирование инв естиций	Список вопросов	Тест
РД2	Умение: выполнять рас чет экономических и со циально-экономических	1.1. Методологические о сновы планирования в р ыночной экономике	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
	показателей, используе мых при планировании и прогнозировании деят	1.2. Предприятие как об ъект планирования	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
	ельности хозяйствующе го субъекта	1.3. Планирование потре бности в материально-те хнических ресурсах	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
		1.4. Планирование прои зводственной программ ы предприятия	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
		1.5. Планирование потре бности в персонале	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
		1.6. Планирование средс тв на оплату труда	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
		1.7. Планирование затра т	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
		1.8. Планирование фина нсовых результатов	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
		1.9. Планирование прод аж	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
РД3	Навык: представления р езультатов экономическ их расчетов и формиров	1.10. Стратегическое пл анирование	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
	их расчетов и формиров ания на их основе разде лов планов деятельност и хозяйствующих субъе ктов	1.11. Тактическое и опе ративно-производственн ое планирование	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
		1.12. Бизнес-планирован ие	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
		1.13. Финансовое плани рование	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
		1.14. Планирование рис ков	Разноуровневые за дачи и задания	Тест
		1.15. Планирование инв естиций	Разноуровневые за дачи и задания	Тест

4 Описание процедуры оценивания

Качество сформированности компетенций на данном этапе оценивается по результатам текущих и промежуточных аттестаций при помощи количественной оценки, выраженной в баллах. Максимальная сумма баллов по дисциплине (модулю) равна 100 баллам.

Качество сформированности компетенций на данном этапе оценивается по результатам текущих и промежуточной аттестаций количественной оценкой, выраженной в баллах, максимальная сумма баллов по дисциплине равна 100 баллам.

Таблица – Распределение баллов по видам учебной деятельности

	Оценочное средство						
Вид учебной деятельност и	Устный опрос	Тестов ые зада ния	Разноуров невые зад ачи изада ния по те ме	Итого			
Лекции	15			15			
Практические занятия			30	30			
ЭОС	_	25	30	55			
Итого	15	25	60	100			

Сумма баллов, набранных студентом по всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины, переводится в оценку в соответствии с таблицей.

Сумма балло в по дисци плине	Оценка по промеж уточной аттестаци и	Характеристика качества сформированности компетенции
от 91 до 100	«зачтено» / «отлич но»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций, обн аруживает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материа ла, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой, реко мендованной программой, умеет свободно выполнять практические задания, пр едусмотренные программой, свободно оперирует приобретенными знаниями, у мениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности.
от 76 до 90	«зачтено» / «хоро шо»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций: осн овные знания, умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточ ности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.
от 61 до 75	«зачтено» / «удовл етворительно»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций: в хо де контрольных мероприятий допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие отдельных знаний, умений, навыков по некоторым дисциплинарным компетенциям, студент испытывает значительные затруднения при оперирован ии знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
от 41 до 60	«не зачтено» / «не удовлетворительн о»	У студента не сформированы дисциплинарные компетенции, проявляется недос таточность знаний, умений, навыков.
от 0 до 40	«не зачтено» / «не удовлетворительн о»	Дисциплинарные компетенции не сформированы. Проявляется полное или прак тически полное отсутствие знаний, умений, навыков.

Сумма баллов, набранных студентом по всем видам учебной деятельности в рамках дисциплины, переводится в оценку в соответствии с таблицей.

Сумма балло в по дисципли не	Оценка по промеж уточной аттестаци и	Характеристика качества сформированности компетенции	
------------------------------	--	--	--

от 91 до 100	«зачтено» / «отлично»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций, обна руживает всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекоме ндованной программой, умеет свободно выполнять практические задания, пред усмотренные программой, свободно оперирует приобретенными знаниями, уме ниями, применяет их в ситуациях повышенной сложности.
от 76 до 90	«зачтено» / «хорошо»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций: осно вные знания, умения освоены, но допускаются незначительные ошибки, неточн ости, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на н овые, нестандартные ситуации.
от 61 до 75	«зачтено» / «удовлетворитель но»	Студент демонстрирует сформированность дисциплинарных компетенций: в хо де контрольных мероприятий допускаются значительные ошибки, проявляется о тсутствие отдельных знаний, умений, навыков по некоторым дисциплинарным к омпетенциям, студент испытывает значительные затруднения при оперировани и знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.
от 41 до 60	«не зачтено» / «неудовлетворите льно»	У студента не сформированы дисциплинарные компетенции, проявляется недос таточность знаний, умений, навыков.
от 0 до 40	«не зачтено» / «неудовлетворите льно»	Дисциплинарные компетенции не сформированы. Проявляется полное или прак тически полное отсутствие знаний, умений, навыков.

5 Примерные оценочные средства

5.1 Примеры тестовых заданий

Тестовые задания

1. Задание с выбором одного ответа.

Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

По возможности воздействия предприятия на свое будущее выделяют виды прогнозов

- 1)кратко-, средне- и долгосрочные
- 2)*пассивные и активные
- 3)индивидуальные и коллективные
- 4) поисковые, нормативные и интуитивные
- 2. Задание с выбором одного ответа.

Прочитайте текст, выберите правильный вариант ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Предмет науки планирования

- 1)хозяйствующие субъекты
- 2)промышленные производства
- 3)хозяйствующие субъекты и промышленные производства
- 4)отношения между участниками производственного процесса

Ответ:

Обоснование:

3. Задание с открытым ответом.

Прочитайте текст и дополните фразу (впишите слово или словосочетание).

Объектом планирования на предприятии является его деятельность: хозяйственная,

_____, финансовая и экологическая

Ответ:

Обоснование:

4. Задание с открытым ответом.

Прочитайте текст и дополните фразу (впишите слово или словосочетание).

Целью разработки плана материально-технического обеспечения является потребности предприятия в материально-технических ресурсах

Ответ:

Обоснование:

5. Задание на установление соответствия

Установите соответствие между типами прогнозирования и их описаниями.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ТИПЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ	ОПИСАНИЯ
A)WWW.WWW.WW.	1)базируется на имеющейся информации и движется от настоящего к буд
А)интуитивное прогнозирование	ущему
Б)поисковое прогнозирование 2)основано на творческом видении будущего	
	3)направлено против хода времени и применяется в тех случаях, когда у п
В)нормативное прогнозирование	редприятия по каким-то причинам нет информации о прошлой деятельно
	СТИ

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

A	Б	В

6. Установите соответствие между этапами изучения рынка сырья и материалов и их описаниями.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ РЫНКА СЫРЬ Я И МАТЕРИАЛОВ	ОПИСАНИЯ
А)прогнозирование тенденций на пер спективный период изменения основ ных параметров рынка	1)позволяет оптимизировать затраты на приобретение сырья и материало в
Б)систематический сбор, обработка, анализ и оценка информации	2) анализ поставщиков, ассортимента материальных ресурсов, новых техн ологий изготовления важнейших для потребителя материалов, цен на сыр ье, материалы, топливо, полуфабрикаты
В)выработка на этой основе эффекти вной политики закупок	3) анализ цен, объемов производства товаров, сырья, энергии и т.п., запасо в товарно-материальных ценностей, появления новых ресурсов, поставщи ков, возможностей импорта ресурсов

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

A	Б	В

7. Задание с выбором нескольких ответов.

Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Показатели, используемые для анализа выполнения плана по труду

- 1) общая численность работников
- 2) численность промышленно-производственного персонала и его удельный вес в общей численности
 - 3) остаток готовой продукции на начало года на складах предприятия
 - 4) амортизационные отчисления на полное восстановление основных фондов

Ответ:

Обоснование:

8. Задание с выбором нескольких ответов.

Прочитайте текст, выберите все правильные варианты ответа и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа.

Показатели эффективности использования ресурсов на предприятии

- 1) индекс удельного расхода материалов, сырья
- 2) коэффициент выхода полезного вещества
- 3) коэффициент оборачиваемости
- 4) коэффициент загрузки

Ответ:

Обоснование:

9. Задание на установление последовательности.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Жизненный цикл инвестиционного проекта (проектный цикл) — это период времени от создания идеи проекта до его закрытия и оценки результатов реализации. Он включает в себя стадии, реализуемые в следующей последовательности:

- 1) разработка инвестиционного предложения
- 2) разработка ТЭО проекта
- 3) подготовительные работы по реализации проекта
- 4) разработка инвестиционной заявки
- 5) эксплуатация и мониторинг результатов проекта
- 6) основные работы по реализации проекта

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

10. Задание на установление последовательности.

Прочитайте текст и установите последовательность.

Этапы расчета производственной программы

1)анализ использования среднегодовой производственной мощности в отчетном периоде

- 2) экономическая оценка проекта плана производства
- 3) сравнение проекта производственной программы с производственной мощностью
- 4) анализ портфеля заказов
- 5)определение возможного выпуска продукции на основе действующих производственных мощностей
- 6)планирование увеличения коэффициента использования производственной мощности

7)перерасчет ассортимента портфеля заказов на один вид продукции, принятый в качестве представителя

Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо:

Краткие методические указания

Для ответа на вопросы теста необходимо ознакомиться с презентациями к соответствующей теме, содержанием соответствующих разделов в основной и дополнительной литературе из перечня источников, приведенных в рабочей программе дисциплины, материалами, размещенными в ЭОС «МООDLE».

Шкала оценки

Оценка	Баллы	Описание
5	23–25	Студент демонстрирует полное и всестороннее знание основных терминов и теоретическ их основ соответствующих разделов дисциплины, способность дать им определение и ко рректно использовать их в контексте содержания дисциплины
4	19–22	Студент демонстрирует знание основных терминов и теоретических основ соответствую щих разделов дисциплины, способность дать им определение, допускает незначительные ошибки при их использовании их в контексте содержания дисциплины
3	15–18	Студент демонстрирует знание основных терминов и теоретических основ соответствую щих разделов дисциплины, способность дать им определение, но испытывает затруднени я при их использовании их в контексте содержания дисциплины
2	0–14	Студент демонстрирует отсутствие знания основных терминов и теоретических основ со ответствующих разделов дисциплины, не способен дать им определение и корректно исп ользовать их в контексте содержания дисциплины

5.2 Список вопросов к устному собеседованию

Примерные вопросы для устного опроса Сформулируйте кратко определение понятий

- 1. Дайте определение производственной программы.
- 2. Дайте определение валового оборота.
- 3. Дайте определение внутризаводского оборота.
- 4. Дайте определение реализованной продукции.

- 5. Дайте определение товарной продукции.
- 6. Дайте определение бизнес-планирования.
- 7. Дайте определение производственного плана в бизнес-плане.
- 8. Дайте определение организационного плана в бизнес-плане.
- 9. Дайте определение риска.
- 10. Дайте определение технической оценки эффективности бизнес-плана.

Краткие методические указания

Для ответа на вопросы необходимо ознакомиться с презентациями к соответствующей теме, содержанием соответствующих разделов в основной и дополнительной литературе из перечня источников, приведенных в рабочей программе дисциплины, материалами, размещенными в ЭОС «МООDLE».

Шкала оценки

Оценка	Баллы*	Описание
5	14-15	Даны полные ответы на поставленные вопросы, высказано собственное мнение, пр и необходимости приведены примеры.
4	11–13	Дан неполный ответ, высказано собственное мнение, возникли некоторые труднос ти с приведением примера.
3	9-10	Ответ дан неполный, мнение высказано, примеры не приведены
2	0–8	Дан неполный ответ, мнение не высказано, примеры не приведены.

5.3 Пример разноуровневых задач и заданий

Задания с развернутым ответом

Практическое задание №1.

Прочитайте текст задания, решите задачу, выполнив необходимые расчёты. Запишите ответ в виде числа и решение.

По плану предприятия на текущий месяц данные об объеме производства продукции, остатках нереализованной продукции на начало и конец месяца, планируемых ценах и себестоимости каждого вида продукции приведены в таблице.

Продукция	Объем производс тва	Остаток нереализованной продукции, нат. ед.		Цена единицы	Себестоимость еди
		на начало месяца	на конец ме сяца	продукции без НДС, р.	ницы продукции, р.
А, шт.	530	90	_	460	380
Б, м	1120	210	115	170	160

Определите прибыль от реализации продукции.

Ответ:

Решение:

Практическое задание №2.

Прочитайте текст задания, решите задачу, выполнив необходимые расчёты. Запишите ответ в виде числа и решение.

Определите показатели рентабельности (продукции, продаж, основных фондов), если выручка от реализации продукции по плану составит 5420 тыс. р., себестоимость реализованной продукции — 5345 тыс. р. Прибыль от прочей реализации — 212 тыс.р. Среднегодовая стоимость основных фондов — 2820 тыс. р.

Ответ:

Решение:

Практическое задание №3

Прочитайте текст задания, решите задачу, выполнив необходимые расчёты. Запишите ответ в виде числа и решение.

Определите показатели рентабельности (продукции, продаж, основных фондов и производства), если выручка от реализации продукции на плановый год составит 10290 тыс. р. Плановая прибыль от реализации продукции — 1377 тыс. р. Среднегодовая стоимость основных фондов — 2642 тыс. р. Средняя стоимость оборотных средств составляет 450 тыс. р. Прибыль от прочей реализации — 113 тыс. р.

Ответ:

Решение:

Практическое задание №4

Прочитайте текст задания, решите задачу, выполнив необходимые расчёты. Запишите ответ в виде числа и решение.

Производственная программа предприятия на год предусматривает выпуск дверных блоков в количестве 5500 шт. Необходимые для их изготовления материалы указаны в таблице

Показатели	Норма расхода	Цена, р./ед.
Материалы: Пиломатериалы, м3	2,8	4 920
Клей, кг	0,45	180
Лакокрасочные, кг	1,25	473
Вспомогательные, кг	0,65	360

Транспортно-заготовительные расходы составляют 19 % стоимости материалов. Определите плановую потребность материалов на год в натуральных единицах и денежном выражении.

Ответ:

Решение:

Практическое задание №5

Прочитайте текст задания, решите задачу, выполнив необходимые расчёты. Запишите ответ в виде числа и решение.

На станкостроительном заводе выпускают изделие A, чистый вес которого составляет 1215 кг. По плану предусмотрен выпуск этого изделия в количестве 150000 шт. Коэффициент использования материала — 0,65. Определите плановую потребность материала на выпуск изделий A.

Ответ:

Решение:

Практическое задание №6

Прочитайте текст задания, решите задачу, выполнив необходимые расчёты. Запишите ответ в виде числа и решение.

Предприятие имеет в своем составе несколько зданий, общий объем которых составляет 19400 м3. Норма расхода условного топлива на обогрев 1 м3 здания составляет 6,1 кг. Расход пара на производственные нужды по плану предусмотрен в размере 4970 т. Расход условного топлива на 1 т пара равен 113 кг. Стоимость 1 т условного топлива — 1366 р. Определите: 1) общую плановую потребность предприятия в условном топливе, т.; 2) стоимость условного топлива, тыс. р.

Ответ:

Решение:

Практическое задание №7

Прочитайте текст задания, решите задачу, выполнив необходимые расчёты. Запишите ответ в виде числа и решение.

Для выпуска продукции, предусмотренной планом, требуется 12 000 т жидкого металла. Норма расхода лака на 1 т жидкого металла установлена в размере 0,55 кг. Цена 1 т лака равна 37400 р. Остаток лака на складе на начало планируемого года составил 1100 кг, на конец — 900 кг. Определите: 1) расход лака на производственную программу в натуральном и денежном выражении; 2) плановый объем завоза лака на год в натуральном и денежном выражении.

Ответ:

Решение:

Практическое задание №8

Прочитайте текст задания, решите задачу, выполнив необходимые расчёты. Запишите ответ в виде числа и решение.

Годовая плановая потребность предприятия в воде составляет 24500 м3. Для подготовки ее к использованию задействованы основные фонды стоимостью 262714 р. Среднегодовая норма амортизации – 5%. Затраты на 1000 м3 воды составляют: химикаты и материалы 1570 р.; электроэнергия 325 кВт · ч; заработная плата 622 р.

Стоимость 1 кВт* ч электроэнергии планируется в размере 0,69 р. Страховые взносы – 30,2 %. Общая сумма прочих расходов – 26914 р. Составьте смету затрат на производство и определите производственную себестоимость 1 м3 воды.

Ответ:

Решение:

Практическое задание №9

Прочитайте текст задания, решите задачу, выполнив необходимые расчёты. Запишите ответ в виде числа и решение.

Планом предприятия предусмотрена выручка от реализации продукции в сумме 3980 тыс. р. Затраты на 1 р. реализованной продукции –0,89 р. Средняя цена реализации – 656 р. Определите: 1) себестоимость объема реализованной продукции; 2) себестоимость единицы продукции.

Ответ:

Решение:

Практическое задание №10

Прочитайте текст задания, решите задачу, выполнив необходимые расчёты. Запишите ответ в виде числа и решение.

Имеются плановые данные по предприятию на квартал: стоимость товарной продукции – 29900 тыс. р., средняя стоимость основных фондов – 27700 тыс. р., списочная численность персонала – 145 чел., среднемесячная заработная плата одного работника – 30020 р., среднегодовая норма амортизации – 11%, стоимость материалов, расходуемых на производство продукции, – 2733 тыс. р., страховые взносы – 30%, прочие расходы – 418 тыс. р., коммерческие расходы – 3% от производственной себестоимости. Определите 1) полную себестоимость продукции; 2) затраты на 1 р. товарной продукции.

Ответ:

Решение:

Краткие методические указания

Для выполнения заданий необходимо ознакомиться с презентациями к соответствующей теме, содержанием соответствующих разделов в основной и дополнительной литературе из перечня источников, приведенных в рабочей программе дисциплины, материалами, размещенными в ЭОС «МООDLE».

Шкала оценки

Оценка	Баллы	Описание
5	55-60	Студент самостоятельно выбирает методы решения поставленных задач, корректно выпо лняет расчеты, интерпретирует полученные значения показателей и формулирует вывод ы
4	46-54	Студент испытывает затруднения при выборе методов решения поставленных задач, кор ректно выполняет расчеты, интерпретирует полученные значения показателей и формули рует выводы
3	37-45	Студент испытывает затруднения при выборе методов решения поставленных задач и фо рмулировании выводов, корретно выполняет расчеты и интерпретирует полученные знач ения показателей
2	0-36	Студент испытывает затруднения при выборе методов решения поставленных задач и фо рмулировании выводов, некорретно выполняет расчеты и интерпретирует полученные зн ачения показателей