

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Борзова Елена Петровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.09.2025 15:36:48
Уникальный программный ключ:
47a1003be3dbe1f519918b8c0b2351a332279632

**Автономная некоммерческая организация высшего образования
"Северо-Западный университет"**

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП 07 Экономика отрасли

основной профессиональной образовательной программы
08.02.15 Информационное моделирование в строительстве

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2. «ОП.07 Экономика отрасли»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «ОП.07 Экономика отрасли» является обязательной частью общепрофессионального цикла примерной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 08.02.15 Информационное моделирование в строительстве.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	<ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; - составлять и заключать договоры подряда; - использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт; - в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента. 	<ul style="list-style-type: none"> - состав трудовых и финансовых ресурсов организации; - основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования; - основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации; - механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда; - методологию и технологию современного менеджмента; - характер тенденций развития современного менеджмента; - требования предъявляемые к современному менеджменту; - стратегию и тактику маркетинга.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	113
в т.ч. в форме практической подготовки	16
в т. ч.:	
практические занятия	16
<i>Самостоятельная работа*</i>	9
Промежуточная аттестация (экзамен)	18

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, акад. ч. / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Экономические основы организации предприятий и предпринимательской деятельности			
Тема 1.1 Роль строительного комплекса и его значение в национальной экономике Тема 1.2. Организация (предприятие) – основное звено экономики	Лекция/ урок Роль и значение отрасли в системе экономики страны. Специфические особенности отрасли, влияющие на формирование ее экономического потенциала. Этапы развития, современное состояние и перспективы развития. Цель создания и функционирования организации. Внешняя и внутренняя среда организации. Классификация организаций. Отраслевые особенности структуры организации.	6	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.
Тема 1.3. Инвестиционная деятельность капитального строительства	Лекция/ урок Капитальное строительство, как один из сегментов инвестиционной деятельности. Этапы строительного процесса. Субъекты инвестиционной деятельности: инвестор, заказчик, застройщик, подрядчик. Организационные формы капитального строительства.	6	
Раздел 2. Экономические ресурсы организации			
Тема 2.1. Основные фонды Тема 2.2. Виды оценок основных фондов и виды износа	Лекция/ урок Понятие, классификация. Основные фонды – главная составляющая имущества организации. Сущность основных фондов. Структура основных фондов. Источники формирования основных фондов.	6	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07

	Оценка основных фондов в натуральной и денежной форме. Первоначальная, восстановительная, остаточная, ликвидационная стоимость. Моральный и физический износ. Методика определения стоимости основных фондов.		ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	
Тема 2.3. Амортизация основных фондов и формы их воспроизводства	Лекция/ урок			
	Понятие “амортизация”. Норма амортизации. Методы амортизационных начислений объектов основных производных фондов: линейный, нелинейный; способ уменьшаемого остатка, списания стоимости по сумме чисел лет срока полезного использования, списания стоимости пропорционально объёму продукции (услуг). Методика расчета амортизационных отчислений.			
Тема 2.4. Показатели использования основных фондов	Лекция/ урок		OK 01 OK 03 OK 04 OK 05 OK 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	
	Обобщающие и частные показатели. Показатели экстенсивного, интенсивного и интегрального использования основных фондов. Фондоотдача, фондоёмкость и фондовооруженность. Коэффициенты обновления, выбытия, прироста, сменности, загрузки оборудования; фондоотдача, фондоёмкость, фондовооружённость. Алгоритм расчета показателей использования основных фондов. Основные направления улучшения использования основных фондов.	6		
	Практические занятия			
	Определение стоимости основных фондов и расчет амортизационных отчислений. Расчет показателей использования основных фондов.	2/2		
Тема 2.5. Нематериальные активы и интеллектуальная собственность	Лекция/ урок		OK 01 OK 03 OK 04 OK 05 OK 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	
	Нематериальные активы находящиеся в организации на праве собственности, хозяйственного ведения, оперативного управления. Объекты интеллектуальной собственности. Деловая репутация, товарный знак, организационные расходы. Износ нематериальных активов.	6		
Тема 2.6.Оборотные средства организации	Лекция/ урок		ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	
	Сущность, состав, структура оборотных средств организации. Кругооборот средств предприятия. Состав и классификация оборотных средств. Источники формирования оборотных средств. Методика определения потребности предприятия в оборотных средствах.	4		
Тема 2.7.Показатели использования оборотных средств	Лекция/ урок		OK 01 OK 03 OK 04	
	Коэффициент оборачиваемости, продолжительность одного оборота в днях, коэффициент загрузки. Абсолютное и относительное высвобождение средств.	4		

	Практические занятия		ОК 05 ОК 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.
	Расчет оптимальной величины оборотных средств организации. Расчет показателей использования оборотных средств	2/2	
Раздел 3. Трудовые ресурсы и оплата труда			
Тема 3.1. Кадры организации и производительность труда	Лекция/ урок		ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.
	Персонал организации: понятие и классификация. Движение кадров. Количественная и качественная характеристика трудовых ресурсов. Методика расчета численности работников организации: производительность труда.	2	
Тема 3.2. Организация оплаты труда	Лекция/ урок		ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.
	Мотивация труда. Сущность и принципы оплаты труда, тарифная система оплаты труда и ее элементы. Форма и системы оплаты труда.	2	
Раздел 4. Издержки производства и себестоимость продукции			
Тема 4.1. Классификация и калькулирование затрат на производство и реализацию продукции	Лекция/ урок		ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.
	Понятие издержек производства. Классификация издержек по виду производства, по виду продукции, по виду расходов, по месту возникновения затрат. Методы калькулирование затрат. Группировка издержек по элементам затрат.	2	
Тема 4.2. Себестоимость строительно-монтажных работ, виды себестоимости	Лекция/ урок		ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.
	Понятие себестоимости. Состав затрат. Сметная себестоимость строительно-монтажных работ. Группировка издержек по статьям и элементам затрат. Плановая себестоимость: понятие, назначение, порядок определения. Важнейшие пути снижения затрат на производство. Фактическая себестоимость: понятие, назначение, порядок определения.	2	
	Практические занятия		
	Составление калькуляции затрат на производство и реализацию продукции. Расчет сметной, плановой себестоимости.	2/2 2/2	
Раздел 5. Финансы организации			
	Лекция/ урок		ОК 01

Тема 5.1. Финансовые ресурсы организации	Источники формирования финансовых ресурсов предприятия. Структура финансовых ресурсов предприятия. Финансовый механизм, финансовые методы.		ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.
Тема 5.2 Взаимодействие организации с различными финансовыми институтами	Лекция/ урок Взаимоотношение организации с банками. Кредитные отношения с банком. Страховые компании. Биржа. Фондовый рынок.	1	
Тема 5.3. Показатели эффективной деятельности организации	Лекция/ урок Понятие экономической эффективности. Общая и сравнительная экономическая эффективность. Фактор времени в строительстве и определение нормы дисконтирования. Прибыль и рентабельность – основные показатели, характеризующие эффективность производственно-хозяйственной деятельности строительной организации. Сметная, плановая и фактическая прибыль и рентабельность. Распределение прибыли в соответствии со стратегией развития строительной организации.	1	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.
	Практические занятия		
	Расчет прибыли и рентабельности	2/2	
Раздел 6. Основы налогообложения организаций			
Тема 6.1. Общая характеристика налоговой системы	Лекция/ урок Система налогов и сборов в Российской Федерации. Налоговый кодекс Российской Федерации. Функции налогов. Методы исчисления налогов.	2	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.
Тема 6.2 Классификация налогов	Лекция/ урок Классификация и характеристика налогов. Федеральные налоги: на добавленную стоимость, на прибыль организаций, страховые взносы. Акцизы. Региональные и местные налоги. Плательщики налога, объекты обложения, и сроки уплаты. Налоговая база и ставки, налоговые льготы. Порядок исчисления налога.	2	
Раздел 7. Основы маркетинга и менеджмента			
Тема 7.1 Строительная продукция в системе маркетинга	Лекция/ урок Особенности строительной продукции как товара. Маркетинговые исследования рынка строительной продукции. Маркетинговая стратегия и	4	ОК 01 ОК 03

	тактика строительной организации. Сегментация рынка строительной продукции. Позиционирование строительной продукции на рынке.		ОК 04 ОК 05 ОК 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.
Тема 7.2 Особенности сбыта строительной продукции	Лекция/ урок		
	Функции сбытового маркетинга. Реализация строительных контрагентов через торги. Маркетинговые коммуникации в строительстве. Контроль, как одна из функций управления.	2	
	Практические занятия		
	Маркетинговые исследования сбыта строительной продукции	2/2	
Тема 7.3. Цели и задачи управления организациями различных организационно- правовых форм	Лекция/ урок		
	Понятие менеджмента. Менеджмент как особый вид профессиональной деятельности. Цели и задачи управления организациями. Особенности управления организациями различных организационно-правовых форм.	2	
	Практические занятия		ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.
	Разработка модели влияния внешней среды на организацию	2/2	
7.4 Функции менеджмента	Лекция/ урок		
	Функции менеджмента. Цикл менеджмента (планирование, организация, мотивация и контроль) – основы управленческой деятельности. Характеристика функций цикла. Взаимосвязь и взаимообусловленность функций управленческого цикла.	2	
	Практические занятия		
	Разработка модели влияния внешней среды на организацию	2/2	
Тема 7.5 Внутренняя и внешняя сфера организации	Лекция/ урок		
	Организация как объект менеджмента. Внешняя среда организации. Факторы среды прямого воздействия: поставщики, потребители, конкуренты; профсоюзы, законы и государственные органы. Факторы среды косвенного воздействия: состоящие экономики, политические факторы, социально-культурные факторы, международные события, научно-технический прогресс. Внутренняя среда организации: структура, кадры, внутриорганизационные процессы, технология, организационная культура.	1	ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.
	Самостоятельная работа обучающихся рекомендуемые виды самостоятельной работы: изучение учебного/теоретического материала по конспектам лекций изучение основной и дополнительной литературы	9	

	выполнение индивидуальных заданий (подготовка презентаций, докладов и др.) подготовка к практическим занятиям подготовка к промежуточной аттестации		
Промежуточная аттестации в форме экзамена		18	
Всего:		113	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
<p>Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе, для организации практической подготовки обучающийся, с перечнем основного оборудования (аудитория № 409):</p> <p>Столы для обучающихся; Стулья для обучающихся; Стол педагогического работника; Стул педагогического работника; Компьютер с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Интерактивная доска; Проектор</p>	<p>191015, г. Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, дом 7, литера А (43,9 кв.м.; этаж 4, пом. 10-Н (ч.п. №№ 1-19))</p>
<p>Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе, для организации практической подготовки обучающийся, с перечнем основного оборудования (аудитория № 401):</p> <p>Столы для обучающихся; Стулья для обучающихся; Стол педагогического работника; Стул педагогического работника; Компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Интерактивная доска; Проектор Сканер; Принтер</p>	<p>191015, г. Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, дом 7, литера А (44,5 кв.м.; этаж 4, пом. 10-Н (ч.п. №№ 1-19))</p>
<p>Специализированная многофункциональная учебная аудитория для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, в том числе, для организации практической подготовки обучающийся, с перечнем основного оборудования (аудитория № 402):</p> <p>Столы для обучающихся; Стулья для обучающихся; Стол педагогического работника; Стул педагогического работника; Компьютеры с возможностью подключения к сети</p>	<p>191015, г. Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, дом 7, литера А (44,1 кв.м.; этаж 4, пом. 10-Н (ч.п. №№ 1-19))</p>

<p>«Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Интерактивная доска; Проектор; Сканер; Принтер</p>	
<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся с перечнем основного оборудования (аудитория № 305): Столы для обучающихся; Стулья для обучающихся; Компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Принтер; Сканер</p>	<p>191015, г. Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, дом 7, литера А (16,2 кв.м.; этаж 3, пом. 9-Н (ч.п. №№ 1-18))</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся с перечнем основного оборудования (аудитория № 306): Столы для обучающихся; Стулья для обучающихся; Компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Принтер; Сканер</p>	<p>191015, г. Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, дом 7, литера А (15,4 кв.м.; этаж 3, пом. 9-Н (ч.п. №№ 1-18))</p>
<p>Помещение для самостоятельной работы обучающихся с перечнем основного оборудования (аудитория № 307): Столы для обучающихся; Стулья для обучающихся; Компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Принтер; Сканер</p>	<p>191015, г. Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, дом 7, литера А (15,5 кв.м.; этаж 3, пом. 9-Н (ч.п. №№ 1-18))</p>
<p>Помещение для воспитательной работы обучающихся с перечнем основного оборудования (аудитория № 303): Стол педагогического работника; Стул педагогического работника; Столы для обучающихся; Стулья для обучающихся; Компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Принтер; Сканер; Ударная установка; Устройства вывода звуковой информации: звуковые колонки и наушники</p>	<p>191015, г. Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, дом 7, литера А (16,2 кв.м.; этаж 3, пом. 9-Н (ч.п. №№ 1-18))</p>
<p>Помещение для воспитательной работы обучающихся с перечнем основного оборудования (аудитория № 403):</p>	<p>191015, г. Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, дом 7,</p>

<p>Стол педагогического работника; Стул педагогического работника; Столы для обучающихся; Стулья для обучающихся; Компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Ноутбуки с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду лицензиата; Принтер; Сканер; Электрическое фортепиано; Устройства вывода звуковой информации: звуковые колонки и наушники</p>	<p>литера А (16,2 кв.м.; этаж 4, пом. 1--Н (ч.п. №№ 1-19))</p>
--	--

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список, может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные печатные издания

3.2.2. Основные электронные издания

1. Экономика отрасли: ценообразование и сметное дело в строительстве : учебное пособие для среднего профессионального образования / Х. М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 372 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10319-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495243> (дата обращения: 01.11.2022).

3.2.3. Дополнительные источники

1. Бузырев, В. В. Экономика отрасли: управление качеством в строительстве : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Бузырев, М. Н. Юденко ; под общей редакцией М. Н. Юденко. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 198 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10320-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495242> (дата обращения: 01.11.2022).

2. Павлов, А. С. Экономика строительства в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для вузов / А. С. Павлов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 337 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13955-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490481> (дата обращения: 01.11.2022).

3. Экономика строительства : учебник и практикум для вузов / Х. М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 541 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14515-1. — Текст : электронный //

Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510101> (дата обращения: 01.11.2022).

4. Экономика строительства: учебник для среднего профессионального образования / Х. М. Гумба [и др.] ; под общей редакцией Х. М. Гумба. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 449 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10234-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495210> (дата обращения: 01.11.2022).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины		
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации; - составлять и заключать договоры подряда; - использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт; - в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента. 	<p>Демонстрирует сформированность элементов общих и профессиональных компетенций при выполнении заданий.</p> <p>Планирует последовательность действий.</p> <p>Самостоятельно выполняет необходимые действия.</p> <p>Осуществляет самоконтроль действий и при необходимости их корректировку</p>	<p>При текущем контроле успеваемости:</p> <p>Оценка результатов устного опроса</p> <p>Оценка результатов письменного опроса или заданий в тестовой форме</p> <p>Оценка результатов выполнения работ (заданий) при проведении практических занятий и др.</p> <p>При промежуточной аттестации:</p> <p>Дифференцированный зачет</p>
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины		
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - состав трудовых и финансовых ресурсов организации; - основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования; - основные технико-экономические показатели 	<p>Излагает (перечисляет, называет) существенное содержание вопроса</p> <p>Приводит примеры</p> <p>Использует в речи основные понятия, термины</p> <p>Правильность.</p> <p>Самостоятельность</p> <p>Соответствие времени,</p>	<p>При текущем контроле успеваемости:</p> <p>Оценка результатов устного опроса</p> <p>Оценка результатов письменного опроса или заданий в тестовой форме</p>

<p>хозяйственно-финансовой деятельности организации;</p> <ul style="list-style-type: none">- механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда;- методологию и технологию современного менеджмента;- характер тенденций развития современного менеджмента;- требования предъявляемые к современному менеджменту;- стратегию и тактику маркетинга.	<p>отведенного на выполнение задания.</p> <p>Проявление активности.</p>	<p>Оценка результатов выполнения работ (заданий) при проведении практических занятий и др.</p> <p>При промежуточной аттестации:</p> <p>Дифференцированный зачет</p>
---	---	--

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
для проведения текущей и промежуточной аттестации
по учебной дисциплине
ОП.07 Экономика отрасли
основной профессиональной образовательной программы
08.02.15 Информационное моделирование в строительстве

Санкт-Петербург
2025

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Комплект оценочных материалов предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.07 Экономика отрасли.

Настоящий комплект предназначен для проведения текущей и промежуточной аттестации по учебной дисциплине в форме дифференцированного зачета.

Образовательные результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 07 ПК 3.1. ПК 3.2. ПК 3.3.	<p>- рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели деятельности организации;</p> <p>- составлять и заключать договоры подряда;</p> <p>- использовать информацию о рынке, определять товарную номенклатуру, товародвижение и сбыт;</p> <p>- в соответствии с изменениями влияния внешней или внутренней среды определять направление менеджмента.</p>	<p>- состав трудовых и финансовых ресурсов организации;</p> <p>- основные фонды и оборотные средства строительной организации, показатели их использования;</p> <p>- основные технико-экономические показатели хозяйственно-финансовой деятельности организации;</p> <p>- механизмы ценообразования на строительную продукцию, формы оплаты труда;</p> <p>- методологию и технологию современного менеджмента;</p> <p>- характер тенденций развития современного менеджмента;</p> <p>- требования предъявляемые к современному менеджменту;</p> <p>- стратегию и тактику маркетинга.</p>

Типовые контрольные задания или иные материалы необходимые для оценки знаний, умений навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Вопросы для устного опроса

1. Экономические основы организации предприятий и предпринимательской деятельности

1.1 Роль строительного комплекса и его значение в национальной экономике. (ОК1- ОК7; ОК9-ОК11; ПК3.1-ПК3.3)

1. Экономика строительства как наука и как производственная система

2. Оценка эффективности инвестиционных проектов методами, учитывающими стоимость денег во времени

3. Строительство и строительный комплекс в системе национальной экономики

4. Функционирование строительного комплекса характеризуется системой техникoэкономических показателей

1.2 Организация (предприятие)-основное звено экономики. (ОК1- ОК7; ОК9-ОК11; ПК3.1-ПК3.3)

1. Предпринимательская деятельность: сущность, функции и виды.

2. Организация (предприятие): понятие, признаки, основные направления деятельности.
3. Классификация организаций (предприятий).

4. Организационно-правовые формы предприятий (самостоятельное изучение)

1.3 Инвестиционная деятельность капитального строительства. (ОК1- ОК7; ОК9-ОК11; ПК3.1-ПК3.3)

1. Сущность инвестиций

2. Источники финансирования и структура инвестиций

3. Собственные источники и формы финансирования инвестиционных проектов

4. Внешние источники Финансирования

1.4 Субъекты инвестиционной деятельности: инвестор, заказчик, застройщик, подрядчик.

(ОК1- ОК7; ОК9-ОК11; ПК3.1-ПК3.3)

1. Понятие субъектов инвестиционной деятельности

2. Современные организационные формы взаимодействия субъектов инвестиционно-строительной сферы

Организационные формы капитального строительства. (ОК1- ОК7; ОК9-ОК11; ПК3.1-ПК3.3)

1. Организационные изменения в капитальном строительстве

2. Процессы строительного производства, организационно-правовые формы

3. Капитальное строительство одна из материальной отраслей национальной экономики

4. Способы капитального строительства

2. Экономические ресурсы организации

Основные фонды. (ОК2; ПК3.2)

1. Понятие основных фондов

2. Учет и оценка основных фондов

3. Источники формирования воспроизводства основных фондов

Сущность основных фондов. (ОК2; ПК3.2)

1. Сущность основных фондов

2. Состав основных фондов

3. Структура основных фондов

Виды оценок основных фондов и вида износа. (ОК2; ПК3.2)

1. Классификация оценок основных фондов

2. Сущность физического износа основных средств

3. Сущность морального износа

Амортизация основных фондов и формы их воспроизводства. (ОК2; ПК3.2)

1. Понятие амортизации основных фондов

2. Способы начисления амортизации

3. Пути улучшения использования основных средств

Показатели использования основных фондов. (ОК2; ПК3.2)

1. Показатели экстенсивного использования основных фондов

2. Показатели интенсивного использования основных фондов

3. Показатели интегрального использования основных фондов

4. Система резервов и пути улучшения использования основных фондов

Нематериальные активы и интеллектуальная собственность. (ОК2; ПК3.2)

1. Нематериальные активы предприятия: особенности определения и состав

2. Интеллектуальная собственность: ключевые понятия и определения

3. Правовые основы и возможные санкции

Оборотные средства организации. (ОК2;ПК3.2)

1. Состав оборотных средств предприятия
2. Оценки использования оборотных фондов в производстве
3. Экономия элементов оборотных фондов на предприятии

Источники формирования оборотных средств. (ОК2;ПК3.2)

1. Источники формирования оборотных средств предприятия в современных условиях хозяйствования
2. Эффективность использования оборотных средств
3. Мероприятия и расчет экономической эффективности от их внедрения по росту эффективности использования оборотных фондов

Показатели использования оборотных средств. (ОК2;ПК3.2)

1. Нормирование оборотных средств
2. Показатели эффективности использования оборотных средств
3. Факторы, влияющие на эффективность использования оборотных средств
3. Трудовые ресурсы и оплата труда

Кадры организации и производительность труда. (ОК5- ОК9; ПК3.2-3.3)

1. Кадры предприятия: классификация и показатели движения
2. Управление кадрами предприятия
3. Производительность труда: методы измерения и факторы влияния
4. Мотивация как фактор повышения производительности труда

Организация оплаты труда. (ОК5- ОК9; ПК3.2-3.3)

1. Принципиальные положения организации оплаты труда
2. Формы и системы оплаты труда
3. Сдельная форма оплаты труда и её разновидности
4. Повременная (тарифная) система оплаты труда и её разновидности
4. Издержки производства и себестоимость продукции

Классификация и калькулирование затрат на производство и реализацию продукции. (ОК2-ОК4; ОК-9; ОК-11; ПК3.1)

1. Сущность, состав и классификация затрат на производство продукции
2. (работ, услуг)
3. Расходы фирмы, их характеристика и классификация
4. Понятие себестоимости, ее виды и методы калькулирования

Себестоимость строительно-монтажных работ, виды себестоимости. (ОК2-ОК4; ОК-9; ОК-11; ПК3.1)

1. Понятие, виды себестоимости и классификация затрат, включаемых в себестоимость
2. Учет прямых затрат и порядок включения их в себестоимость строительно-монтажных работ
3. Учет и способы распределения накладных расходов
4. Методы калькулирования себестоимости работ строительной организации

Плановая себестоимость: понятие, назначение, порядок определения. Важнейшие пути снижения затрат на производство. Фактическая себестоимость: понятие, назначение, порядок определения (ОК2-ОК4; ОК-9; ОК-11; ПК3.1)

1. Понятие, назначение, порядок определения плановой себестоимости
2. Пути снижения затрат на производство

3. Понятие, назначение, порядок определения фактической себестоимости
5. Финансы организации

Финансовые ресурсы организации. (ОК2-ОК5; ПК3.1; ПК 3.3)

1. Формирование финансовых ресурсов
2. Собственные ресурсы предприятия и показатели эффективности их использования
3. Дивидендная политика
4. Заемный капитал предприятия и оценка эффективности его использования

Показатели эффективной деятельности организации. (ОК2-ОК5; ПК3.1; ПК 3.3)

1. Сущность и показатели эффективности деятельности организации
2. Техничко-экономические показатели использования основных средств
3. Нормы и нормативы, их классификация и порядок расчета
4. Показатели использования трудовых и материальных ресурсов
5. Показатели использования материальных ресурсов

Прибыль и рентабельность. (ОК2-ОК5; ПК3.1; ПК 3.3)

1. Понятие прибыли и рентабельности, как экономической категории
2. Факторы формирования прибыли предприятия
3. Прибыль в бухгалтерском и налоговом учете
4. Механизм распределения и использования прибыли
5. Методы расчета рентабельности
6. Пути повышения прибыли и уровня рентабельности
6. Основы налогообложения организаций

Общая характеристика налоговой системы. (ОК3; ОК1; ПК3.1; ПК3.3)

1. Налоги и их функции
2. Элементы налога
3. Сущность и принципы налогообложения

Классификация налогов. (ОК3; ОК1; ПК3.1; ПК3.3)

1. Виды налогов
2. Классификация налогов
7. Основы маркетинга и менеджмента

Строительная продукция в системе маркетинга. (ОК3-ОК7; ОК8; ПК3.1; 7.2 ПК3.3)

1. Маркетинговая среда услуг строительства
2. Особенности строительной продукции как товара
3. Особенности сбыта строительной продукции

Особенности сбыта строительной продукции. (ОК3-ОК7; ОК8; ПК3.1; 7.4 ПК3.3)

1. Основы ценообразования в строительстве
2. Формирование договорной цены на строительную продукцию

Цели и задачи управления организациями различных организационно-правовых форм. (ОК3-ОК7; ОК8; ПК3.1; ПК3.3)

1. Понятие менеджмента.
2. Цели и задачи управления организацией
3. Особенности управления различными форм собственности

Функции менеджмента. (ОК3-ОК7; ОК8; ПК3.1; ПК3.3)

1. Сущность и взаимосвязь функций менеджмента
2. Характеристика основных функций менеджмента

Внутренняя и внешняя сфера организации. (ОК3-ОК7; ОК8; ПК3.1;ПК3.3)

1. Внутренняя среда организации: структура, кадры, внутри организационные процессы, технология, задачи организации
2. Внешняя среда организации: среда прямого воздействия, среда косвенного воздействия.

Вопросы контрольных работ

1. Экономические основы организации предприятий и предпринимательской деятельности
 - 1.1 Роль строительного комплекса и его значение в национальной экономике. (ОК1- ОК7; ОК9-ОК11; ПК3.1-ПК3.3)
 1. Понятие экономика строительства как наука
 2. Оценка эффективности инвестиционных проектов методами, учитывающими стоимость денег во времени
 3. Строительство и строительный комплекс в системе национальной экономики
 4. Функционирование строительного комплекса характеризуется системой техникоэкономических показателей
 - 1.2 Организация (предприятие)-основное звено экономики. (ОК1- ОК7; ОК9-ОК11; ПК3.1-ПК3.3)
 1. Сущность, функции и виды предпринимательской деятельности
 2. Понятие, признаки, основные направления деятельности организации (предприятия)
 3. Классификация организаций (предприятий).
 4. Определение организационно-правовые формы предприятий (самостоятельное изучение)
 - 1.3 Инвестиционная деятельность капитального строительства. (ОК1- ОК7; ОК9-ОК11; ПК3.1-ПК3.3)
 - 1.Понятия инвестиций
 - 2.Источники финансирования и структура инвестиций
 - 3.Собственные источники и формы финансирования инвестиционных проектов
 - 4.Внешние источники Финансирования
 - 1.4 Субъекты инвестиционной деятельности: инвестор, заказчик, застройщик, подрядчик. (ОК1-ОК7; ОК9-ОК11; ПК3.1-ПК3.3)
 3. Определение субъектов инвестиционной деятельности
 4. Современные организационные формы взаимодействия субъектов инвестиционностроительной сферы
 - 1.5 Организационные формы капитального строительства. (ОК1- ОК7; ОК9-ОК11; ПК3.1-ПК3.3)
 5. Организационные изменения в капитальном строительстве
 6. Процессы строительного производства, организационно-правовые формы
 7. Понятие капитальное строительство
 8. Способы капитального строительства
- 2.Экономические ресурсы организации
 - 2.1Основные фонды. (ОК2;ПК3.2)
 1. Сущность основных фондов
 2. Учет и оценка основных фондов
 3. Источники формирования воспроизводства основных фондов
 - 2.2 Сущность основных фондов. (ОК2;ПК3.2)
 1. Определение основных фондов
 2. Состав основных фондов
 3. Структура основных фондов
 - 2.3 Виды оценок основных фондов и вида износа. (ОК2;ПК3.2)
 1. Классификация оценок основных фондов
 2. Определение физического износа основных средств

3. Определение морального износа
- 2.4 Амортизация основных фондов и формы их воспроизводства. (ОК2;ПК3.2)
 1. Понятие амортизации основных фондов
 2. Способы начисления амортизации
 3. Пути улучшения использования основных средств
- 2.5 Показатели использования основных фондов. (ОК2;ПК3.2)
 1. Основные показатели экстенсивного использования основных фондов
 2. Основные показатели интенсивного использования основных фондов
 3. Основные показатели интегрального использования основных фондов
 4. Система резервов и пути улучшения использования основных фондов
- 2.6 Нематериальные активы и интеллектуальная собственность. (ОК2;ПК3.2)
 1. Особенности определения и состав нематериальных активов предприятия
 2. Интеллектуальная собственность: ключевые понятия и определения
 3. Правовые основы и возможные санкции
- 2.7 Оборотные средства организации. (ОК2;ПК3.2)
 1. Состав оборотных средств предприятия
 2. Оценки использования оборотных фондов в производстве
 3. Экономия элементов оборотных фондов на предприятии
- 2.8 Источники формирования оборотных средств. (ОК2;ПК3.2)
 1. Источники формирования оборотных средств предприятия в современных условиях хозяйствования
 2. Эффективность использования оборотных средств
 3. Мероприятия и расчет экономической эффективности от их внедрения по росту эффективности использования оборотных фондов
- 2.9 Показатели использования оборотных средств. (ОК2;ПК3.2)
 1. Нормирование оборотных средств
 2. Основные показатели эффективности использования оборотных средств
 3. Факторы, влияющие на эффективность использования оборотных средств
 3. Трудовые ресурсы и оплата труда
- 3.1 Кадры организации и производительность труда. (ОК5- ОК9; ПК3.2-3.3)
 1. Классификация и показатели движения кадров предприятия
 2. Управление кадрами предприятия
 3. Методы измерения и факторы влияния производительности труда
 4. Мотивация как фактор повышения производительности труда
- 3.2 Организация оплаты труда. (ОК5- ОК9; ПК3.2-3.3)
 1. Положения организации оплаты труда
 2. Формы и системы оплаты труда
 3. Понятие сдельной формы оплаты труда и её разновидности
 4. Понятие повременной (тарифная) системы оплаты труда и её разновидности
4. Издержки производства и себестоимость продукции
 - 4.1 Классификация и калькулирование затрат на производство и реализацию продукции. (ОК2-ОК4; ОК-9; ОК-11; ПК3.1)
 1. Сущность, состав и классификация затрат на производство продукции
 2. (работ, услуг)
 3. Расходы фирмы, их характеристика и классификация
 4. Понятие себестоимости, ее виды и методы калькулирования
 - 4.2 Себестоимость строительно-монтажных работ, виды себестоимости. (ОК2-ОК4; ОК-9; ОК-11; ПК3.1)
 1. Понятие, виды себестоимости и классификация затрат, включаемых в себестоимость
 2. Учет прямых затрат и порядок включения их в себестоимость строительно-монтажных работ

3. Учет и способы распределения накладных расходов
4. Методы калькулирования себестоимости работ строительной организации
- 4.3 Плановая себестоимость: понятие, назначение, порядок определения. Важнейшие пути снижения затрат на производство. Фактическая себестоимость: понятие, назначение, порядок определения (ОК2-ОК4; ОК-9; ОК-11; ПК3.1)
 1. Понятие, назначение, порядок определения плановой себестоимости
 2. Пути снижения затрат на производство
 3. Понятие, назначение, порядок определения фактической себестоимости
 5. Финансы организации
 - 5.1 Финансовые ресурсы организации. (ОК2-ОК5; ПК3.1; ПК 3.3)
 1. Способы формирования финансовых ресурсов
 2. Собственные ресурсы предприятия и показатели эффективности их использования
 3. Дивидендная политика
 4. Заемный капитал предприятия и оценка эффективности его использования
 - 5.2 Показатели эффективной деятельности организации. (ОК2-ОК5; ПК3.1; ПК 3.3)
 1. Сущность и показатели эффективности деятельности организации
 2. Техничко-экономические показатели использования основных средств
 3. Нормы и нормативы, их классификация и порядок расчета
 4. Показатели использования трудовых и материальных ресурсов
 5. Показатели использования материальных ресурсов
 - 5.3 Прибыль и рентабельность. (ОК2-ОК5; ПК3.1; ПК 3.3)
 1. Определение прибыли и рентабельности, как экономической категории
 2. Факторы формирования прибыли предприятия
 3. Прибыль в бухгалтерском и налоговом учете
 4. Механизм распределения и использования прибыли
 5. Методы расчета рентабельности
 6. Пути повышения прибыли и уровня рентабельности
 6. Основы налогообложения организаций
 - 6.1 Общая характеристика налоговой системы. (ОК3; ОК1; ПК3.1; ПК3.3)
 1. Определение налогов и их функции
 2. Элементы налога
 3. Сущность и принципы налогообложения
 - 6.2 Классификация налогов. (ОК3; ОК1; ПК3.1; ПК3.3)
 1. Разновидности налогов
 2. Классификация налогов
 7. Основы маркетинга и менеджмента
 - 7.1 Строительная продукция в системе маркетинга. (ОК3-ОК7; ОК8; ПК3.1; ПК3.3)
 4. Маркетинговая среда услуг строительства
 5. Особенности строительной продукции как товара
 6. Особенности сбыта строительной продукции
 - 7.2 Особенности сбыта строительной продукции. (ОК3-ОК7; ОК8; ПК3.1; ПК3.3)
 3. Основы ценообразования в строительстве
 4. Формирование договорной цены на строительную продукцию
 - 7.3 Цели и задачи управления организациями различных организационно-правовых форм. (ОК3-ОК7; ОК8; ПК3.1; ПК3.3)
 4. Определение менеджмента.
 5. Основные цели и задачи управления организацией
 6. Особенности управления различных форм собственности
 - 7.4 Функции менеджмента. (ОК3-ОК7; ОК8; ПК3.1; ПК3.3)
 1. Сущность менеджмента
 2. Основные функции менеджмента

7.5 Внутренняя и внешняя среда организации. (ОК3-ОК7; ОК8; ПК3.1;ПК3.3)

1. Понятие внутренняя среда организации: структура, кадры, внутри организационные процессы, технология, задачи организации
2. Понятие внешняя среда организации: среда прямого воздействия, среда косвенного воздействия.

Зачетно-экзаменационные материалы для промежуточной аттестации**Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету**

ОК 1 – 11; ПК 3.1-ПК 3.3

1. Отраслевая структура экономики.
2. Транспортная отрасль и ее роль в экономике страны
3. Структурно-функциональная характеристика транспортной отрасли.
4. Роль и сфера применения железнодорожного транспорта.
5. Техничко-экономические особенности и преимущество железнодорожного транспорта.
6. Материально-техническая база железнодорожного транспорта.
7. Управление железнодорожным транспортом.
8. Основные функции морского транспорта.
9. Преимущества и недостатки морского транспорта.
10. Управление морским транспортом.
11. Роль и значение речного транспорта.
12. Преимущество и недостатки речного транспорта.
13. Материально-техническая база речного транспорта.
14. Роль воздушного транспорта в пассажирских и грузовых перевозках.
15. Особенности воздушного транспорта
16. Организационная структура воздушного транспорта.
17. Современное состояние и тенденции развития авто мобильного транспорта.
18. Особенности автомобильного транспорта.
19. Сфера использования автомобильного транспорта.
20. Подвижной состав автомобильного транспорта.
21. Дорожное хозяйство.
22. Задачи совершенствования автотранспортного комплекса.
23. Трубопроводный транспорт, его особенности и проблемы развития.
24. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта. Их характеристики и проблемы развития.
25. Промышленный транспорт.
26. Городской и пригородный транспорт.
27. Государственная транспортная политика Российской Федерации.
28. Государственная транспортная политика Республики Татарстан.
29. Государственное регулирование транспорта.
30. Основные фонды. Понятие структура основных фондов.
31. Показатели эффективности использования основных.
32. Износ и амортизация основных фондов.
33. Сущность и назначение оборотных средств транспорта, их состав и структура.
34. Нормирование оборотных средств.
35. Показатели и основные направления повышения эффективности оборотных средств.
36. Труд его сущность и особенности.
37. Категории и группы работников автотранспорта.
38. Методы определения потребности в трудовых ресурсах
39. Экономическое содержание и значение роста производительности труда.

40. Показатели измерения производительности труда.
41. Основные факторы повышения производительности труда на АТП и их экономическое значение.
42. Сущность и виды заработной платы.
43. Организация сдельной оплаты труда водителей грузовых автомобилей.
44. Организация повременной оплаты труда грузовых автомобилей.
45. Надбавки и доплаты водителям грузовых автомобилей.
46. Оплата труда водителей автобусов и такси.
47. Надбавки и доплаты водителям автобусов и такси.
48. Оплата труда ремонтных и вспомогательных рабочих.
49. Оплата труда руководителей, специалистов и технических исполнителей

Задачи к дифференцированному зачету

Задача № 1

Товарная продукция завода составила 145000 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов 80550 тыс. руб. Численность промышленно-производственного персонала 740 человек. Определить показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности

Задача № 2

Выпуск товарной продукции за отчетный год составил 100800 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных производственных фондов 67200 тыс. руб. Рассчитать фондоотдачу и фондоемкость в отчетном году.

Задача № 3

Стоимость реализованной продукции за год 16 млн. руб. Средняя сумма всех оборотных средств предприятия 4 млн. руб. Определить показатели оборачиваемости оборотных средств за отчетный период.

Задача № 4

За отчетный период собственные оборотные средства завода составили 15 млн. руб., а продукции реализовано на 60 млн. руб. В новом году запланировано реализовать продукции на 70 млн. руб. при оборотных средствах 14 млн. руб. Определить оборачиваемости оборотных средств в отчетном и планируемом годах.

Задача № 5

Выручка от реализации продукции составляет 90800 тыс. руб. Затраты на производство и реализацию продукции составляют 83300 тыс. руб. Определите прибыль от реализации продукции и рентабельность продукции.

Задача № 6

За отчетный год собственные оборотные средства завода составили 20 млн. руб., а продукции реализовано на 180 млн. руб. В новом году запланировано реализовать продукции на 210 млн. руб. при оборотных средствах в 21 млн. руб. Определить показатели оборачиваемости оборотных средств в отчетном и новом году.

Задача № 7

Полная себестоимость 1 тонны продукции 42400 руб. Плановые накопления – 20%. НДС 10%. Торговая наценка – 9%. Определить розничную цену 1 т продукции. Задача № 8

Себестоимость 1 тонны кабельной продукции 89300 руб. Плановые накопления – 25%. НДС - 18%. Оптовая наценка 16%. Торговая наценка – 11%. Определить розничную цену 1 т. кабельной продукции.

Задача № 9

Выпуск товарной продукции за отчетный год составил 118100 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 76100 тыс. руб. Рассчитать фондоотдачу и фондоемкость в отчетном году.

Задача № 10

Функция спроса: Q

D
= 100-6P, функция предложения Q
S
= -60+10P.

Найдите:

- а) равновесную цену;
- б) равновесный объем продаж;
- в) избыток (дефицит) товаров при цене 8 ед.

Постройте график.

Задача № 11

Определить заработок рабочего-повременщика III разряда (часовая тарифная ставка 48,40 руб.), если известно, что он отработал 25 рабочих дней, длительность смены 8 часов, премия 25 %.

Задача № 12

Определить заработную плату рабочего-сдельщика II разряда (часовая тарифная ставка 43,60 руб.), если норма выработки - 2500 балясин в смену, а фактически подготовлено 76000 балясин, премия 30 %.

Задача № 13

Себестоимость 1 тонны стального проката - 69800 руб. Оптовая цена 1 тонны – 83760 руб. Годовой выпуск продукции 16000 тонн. Определить прибыль от реализации продукции и рентабельность продукции.

Задача № 14

Спрос на товар представлен в виде уравнения $P = 5 - 0,2QD$

, а предложение

$$P = 2 + 0,3QS$$

.

Определить:

- а) равновесное количество товара на рынке;
- б) равновесную цену.

Задача № 15

Товарная продукция завода составила 9600 тыс. руб. Среднегодовая стоимость основных фондов 4520 тыс. руб. Среднесписочная численность ППП - 650 человек. Определить показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности.

Задача № 16

Функция спроса: Q

D

= 20-2P, функция предложения Q

S

= 6P+4.

Найдите:

- а) равновесную цену;
- б) равновесный объем продаж;
- в) избыток (дефицит) товаров при цене 3 ед.

Постройте график.

Задача № 17

Стоимость реализованной продукции за квартал составила 4,6 млн. руб. Стоимость оборотных средств - 920 тыс. руб. Определить количество оборотов и длительность одного оборота.

Задача № 18

Спрос на товар представлен в виде уравнения $P = -10 + 2QD$

, а предложение

$$P = 8 - 4QS$$

.

Определить:

а) равновесное количество товара на рынке;

б) равновесную цену.

Задача № 19

Рабочий-сдельщик IV разряда за месяц выпустил 26 тонн продукции. Часовая тарифная ставка – 54,40 руб. Дневная норма выработки – 1700 кг в смену. Смена – 8 часов. Определить заработок рабочего.

Задача № 20

Рассчитать размер зарплаты рабочего VI разряда, если он отработал 21 рабочий день. Длительность смены 7 часов. Часовая тарифная ставка VI разряда 73,20 руб.

Задача № 21

Полная себестоимость 1 тонны моторного масла 48900 руб. Плановые накопления – 15%. НДС-20%. Торговая наценка – 12%. Определить розничную цену 1 т моторного масла.

Задача № 22

Себестоимость 1 тонны изделия А 90500 руб. Плановые накопления – 20%. НДС - 10%. Оптовая наценка 14%. Торговая наценка – 10%. Определить розничную цену 1 т. изделия

А.

Задача № 23

Выручка от реализации продукции составляет 114200 тыс. руб. Затраты на производство и реализацию продукции составляют 95100 тыс. руб. Определите прибыль от реализации продукции и рентабельность продукции.

Задача № 24

Себестоимость 1 тонны продукции - 17300 руб. Оптовая цена 1 тонны – 20414 руб. Годовой выпуск продукции – 250 тонн. Определить прибыль от реализации продукции и рентабельность продукции.

Задача № 25

Себестоимость 1 тонны швеллера - 89800 руб. Оптовая цена 1 тонны – 107760 руб. Годовой выпуск продукции 7000 тонн. Определить прибыль от реализации продукции и рентабельность продукции.

Задача № 26

Функция спроса: Q

D

= 168-4P, функция предложения Q

S

= 16P+48.

Найдите:

а) равновесную цену;

б) равновесный объем продаж;

в) избыток (дефицит) товаров при цене равной 4 ед.

Постройте график.

Задача № 27

Рассчитать зарплату рабочего V разряда (тарифная ставка – 61,60 руб. в час), если он отработал 24 рабочих дня, (смена - 7 часов). Премия составляет 15% от тарифного заработка.

Задача № 28

Товарная продукция предприятия составила 250500 тыс. руб. Стоимость основных производственных фондов – 110800 тыс. руб. Численность промышленно -производственного персонала – 110 человек. Определить показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности.

Задача № 29

За отчетный месяц выпущено и реализовано продукции на 4000 тыс. руб. при наличии собственных оборотных средств 800 тыс. руб. Определить коэффициент оборачиваемости

оборотных средств и длительность одного оборота.

Задача № 30

Себестоимость 1 тонны продукции – 19100 руб. Плановые накопления – 15%. НДС - 10%. Торговая наценка – 9%. Определить розничную цену 1 тонны продукции.

Критерии оценки знаний студентов на экзамене (дифференцированном зачете)

Оценки "отлично" заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка "отлично" выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки "хорошо" заслуживает студент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка "хорошо" выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки "удовлетворительно" заслуживает студент, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка "удовлетворительно" выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка "неудовлетворительно" выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка "неудовлетворительно" ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании вуза без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.