

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
Декан дорожно-транспортного факультета
_____ /А.В. Еремин/
«29» июня 2018 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины (модуля)
«Экономика отрасли»

Направление подготовки (специальность) 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы»

Профиль (Специализация) 23.03.02 «Машины и оборудование строительного комплекса»

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Нормативный срок обучения 4 года / 4г 11м

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018 г.

Автор программы _____ /А. В. Чугунов/

Заведующий кафедрой экономики
и основ предпринимательства _____ /В.В. Гасилов/

Руководитель ОПОП _____ /В.А. Жулай /

Воронеж 2018

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Данная рабочая программа учебной дисциплины «Экономика отрасли» предназначена для студентов, обучающихся по направлению 23.03.02 «Наземные транспортно-технологические комплексы». Материалы и отдельные темы курса знакомят будущих бакалавров с финансово-экономической составляющей деятельности хозяйствующих субъектов, функционирующих в дорожно-строительной отрасли.

Цель преподавания дисциплины состоит в ознакомлении студентов с системой понятий, закономерностей, взаимосвязей и механизмом дорожно-строительной отрасли для получения знаний и навыков по формированию и эффективному использованию основного и оборотного капитала, трудовых ресурсов, определению производственной мощности и производственной программы, организации оптимального процесса производства, планированию расходов и себестоимости продукции, распределению прибыли, повышению конкурентоспособности предприятия.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- усвоить основные понятия и категории по курсу, изучить структуру экономической деятельности предприятий, функционирующих в дорожно-строительной отрасли;
- изучить отраслевые особенности и их влияние на результаты деятельности организаций, на эффективность использования ресурсов субъектов функционирующих в дорожно-строительной отрасли;
- ознакомиться с основными законодательными и нормативными актами по вопросам деятельности предприятия, функционирующего в дорожно-строительной отрасли;
- изучить методики определения себестоимости и цены услуг, оценки основных фондов, оборотных средств, системы оплаты труда персонала, финансовых результатов предприятий функционирующих в дорожно-строительной отрасли;
- усвоить понятие и методы оценки и анализа статей расходов и доходов, экономической эффективности деятельности предприятия, функционирующего в дорожно-строительной отрасли;
- изучить основы предпринимательской деятельности в дорожно-строительной отрасли, а также порядок взаимодействия с налоговыми службами, кредиторами и клиентами предприятий, использующих в своей деятельности наземные транспортно-технологические комплексы;
- уметь работать с нормативной, специальной и законодательной литературой с целью приобретения навыков принятия решений в производственно-хозяйственной, финансовой, инжиниринговой и предпринимательской деятельности предприятий, использующих наземные транспортно-технологические комплексы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Экономика отрасли» относится к дисциплинам вариативной части (дисциплина по выбору) блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Экономика отрасли» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности

ОПК-4 - способностью использовать законы и методы математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении профессиональных задач

ПК-2 - способностью осуществлять информационный поиск по отдельным агрегатам и системам объектов исследования

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-3	знать <i>экономические основы и понятия в рамках предполагаемой деятельности</i> <i>принципы формирования доходов, себестоимости и финансовых результатов деятельности предприятия;</i> <i>принципы формирования стоимости и цены выпускаемой продукции предприятия;</i> <i>факторы экономического развития предприятия</i>
	уметь <i>калькулировать себестоимость, определять цены на продукцию предприятий отрасли, различных видов прибыли и показателей эффективности их функционирования</i>
	владеть <i>способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности</i>
ОПК-4	знать <i>организационно-правовые формы и структуру хозяйствующих субъектов, функционирующих в отрасли, основные теоретические понятия дисциплины;</i> <i>экономический механизм функционирования отрасли;</i> <i>классификацию имущества предприятий отрасли по составу и источникам их образования;</i> <i>кадровый состав предприятий отрасли, основные показатели оценки эффективности использования кадрового потенциала и принципы управления им;</i> <i>основные экономические показатели эффективности использования имущества и капитала организаций отрасли</i>
	уметь <i>использовать законы и методы экономических наук при решении профессиональных задач</i>

	владеть способностью использовать законы и методы экономических наук при решении профессиональных задач
ПК-2	знать методологию информационного поиска экономических данных, сущность производственного процесса, его составные части, производственную и организационную структуру предприятий отрасли
	уметь осуществлять поиск информационных данных, решать производственные и технические задачи своей профессиональной деятельности на основе понимания экономических аспектов функционирования предприятий и организаций отрасли
	владеть способностью осуществлять информационный поиск экономической информации, в составе коллектива исполнителей участвовать в организации производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Экономика отрасли» составляет 3 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		8
Аудиторные занятия (всего)	36	36
В том числе:		
Лекции	24	24
Практические занятия (ПЗ)	12	12
Самостоятельная работа	72	72
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	108	108
зач.ед.	3	3

заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		9
Аудиторные занятия (всего)	8	8
В том числе:		
Лекции	4	4
Практические занятия (ПЗ)	4	4
Самостоятельная работа	96	96
Часы на контроль	4	4

Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	108	108
зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Пра к зан.	СРС	Всего, час
1	Предприятие как основное звено отраслевой экономики	Предмет дисциплины «Экономика отрасли». Место и роль предприятия в отраслевой экономической системе. Структура национальной отраслевой экономики. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Жизненный цикл предприятия. Классификация предприятий, основные признаки и виды предприятий. Объединения предприятий. Факторы внешней среды предприятия. Факторы внутренней среды предприятия. Рыночная модель предприятия. Экономическая модель производства. Порядок создания, реорганизации и ликвидации предприятия.	2	-	4	6
2	Организационно-правовые формы юридических лиц, организационная структура предприятия отраслевой экономики	Организационно-правовая форма юридических лиц. Организационная структура предприятия. Виды хозяйственных товариществ и обществ. Некоммерческие организации и их виды. Акционерные общества и их разновидности.	2	-	4	6
3	Производственный процесс и производственная структура организации	Сущность производственного процесса и его составные части. Производственный цикл, его структура и содержание. Производственная структура и инфраструктура. Типы производственных структур и организации промышленного производства. Производственный процесс и его организация.	2	-	4	6
4	Основные и оборотные фонды предприятия отраслевой экономики	Структура основных фондов (наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования). Показатели воспроизводства основных фондов. Использование основных фондов. Амортизация. Оборотные фонды: сущность, величина и структура. Обеспеченность предприятия материальными ресурсами. Показатели эффективности использования оборотных средств. Значение нормирования оборотных средств. Методы нормирования. Внутрипроизводственные нормы и нормативы.	4	2	10	16
5	Кадры предприятия отраслевой экономики и производительность труда	Структура персонала предприятия отраслевой экономики. Показатели численности и движения кадров. Производительность труда, виды и показатели измерения. Факторы, влияющие на производительность труда. Трудоемкость продукции.	4	2	10	16
6	Себестоимость продукции	Значение себестоимости: ее виды, значения и методы расчеты. Планирование и калькулирование себестоимости.	2	2	10	14
7	Формирование финансовых	Прибыль предприятия: виды, расчет по-	2	2	10	14

	результатов. Финансовые ресурсы предприятия отраслевой экономики	казателей. Рентабельность: виды, показатели, расчет уровня. Факторы, влияющие на величину прибыли. Финансы предприятия. Показатели финансового состояния предприятия. Планирование финансового состояния предприятия.				
8	Система ценообразования и планирования деятельности организации	Сущность и функции цены на строительную продукцию. Виды цен в рыночной экономике. Ценовая политика предприятия. Значения планирования на предприятии. Содержание основных разделов плана.	2	2	10	14
9	Факторы экономического развития предприятия отраслевой экономики	Факторы экономического роста. Научно-технический прогресс на предприятии. Инвестиции в развитие предприятия. Механизм управления организацией, как фактор экономического роста. Принцип хозяйственного управления.	2	-	4	6
10	Экономический механизм функционирования предприятия отраслевой экономики. Товарная политика организации	Деятельность предприятия в условиях рынка. Хозяйственная стратегия предприятия. Производственная программа и производственная мощность. Качество продукции. Конкурентоспособность предприятия и продукции. Инновационная и налоговая политика предприятия. Государственные и международные стандарты и системы качества	2	2	6	10
Итого			24	12	72	108

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Пра к зан.	СРС	Всего, час
1	Предприятие как основное звено отраслевой экономики	Предмет дисциплины «Экономика отрасли». Место и роль предприятия в отраслевой экономической системе. Структура национальной отраслевой экономики. Предприятие как субъект и объект предпринимательской деятельности. Жизненный цикл предприятия. Классификация предприятий, основные признаки и виды предприятий. Объединения предприятий. Факторы внешней среды предприятия. Факторы внутренней среды предприятия. Рыночная модель предприятия. Экономическая модель производства. Порядок создания, реорганизации и ликвидации предприятия.	2	-	8	10
2	Организационно-правовые формы юридических лиц, организационная структура предприятия отраслевой экономики	Организационно-правовая форма юридических лиц. Организационная структура предприятия. Виды хозяйственных товариществ и обществ. Некоммерческие организации и их виды. Акционерные общества и их разновидности.	2	-	8	10
3	Производственный процесс и производственная структура организации	Сущность производственного процесса и его составные части. Производственный цикл, его структура и содержание. Производственная структура и инфраструктура. Типы производственных структур и организации промышленного производства. Производственный процесс и его организация.	-	-	8	8
4	Основные и оборотные фонды предприятия отраслевой экономики	Структура основных фондов (наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования). Показатели воспроизводства основных фондов. Использование основных фондов. Амортизация. Оборотные фонды: сущность, величина и структура. Обеспеченность	-	2	12	14

		предприятия материальными ресурсами. Показатели эффективности использования оборотных средств. Значение нормирования оборотных средств. Методы нормирования. Внутрипроизводственные нормы и нормативы.				
5	Кадры предприятия отраслевой экономики и производительность труда	Структура персонала предприятия отраслевой экономики. Показатели численности и движения кадров. Производительность труда, виды и показатели измерения. Факторы, влияющие на производительность труда. Трудоемкость продукции.	-	-	12	12
6	Себестоимость продукции	Значение себестоимости: ее виды, значения и методы расчетов. Планирование и калькулирование себестоимости.	-	1	12	13
7	Формирование финансовых результатов. Финансовые ресурсы предприятия отраслевой экономики	Прибыль предприятия: виды, расчет показателей. Рентабельность: виды, показатели, расчет уровня. Факторы, влияющие на величину прибыли. Финансы предприятия. Показатели финансового состояния предприятия. Планирование финансового состояния предприятия.	-	1	12	13
8	Система ценообразования и планирования деятельности организации	Сущность и функции цены на строительную продукцию. Виды цен в рыночной экономике. Ценовая политика предприятия. Значения планирования на предприятии. Содержание основных разделов плана.	-	-	12	12
9	Факторы экономического развития предприятия отраслевой экономики	Факторы экономического роста. Научно-технический прогресс на предприятии. Инвестиции в развитие предприятия. Механизм управления организацией, как фактор экономического роста. Принцип хозяйственного управления.	-	-	6	6
10	Экономический механизм функционирования предприятия отраслевой экономики. Товарная политика организации	Деятельность предприятия в условиях рынка. Хозяйственная стратегия предприятия. Производственная программа и производственная мощность. Качество продукции. Конкурентоспособность предприятия и продукции. Инновационная и налоговая политика предприятия. Государственные и международные стандарты и системы качества	-	-	6	6
Контроль						4
Итого			4	4	96	108

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации

оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОК-3	знать экономические основы и понятия в рамках предполагаемой деятельности принципы формирования доходов, себестоимости и финансовых результатов деятельности предприятия; принципы формирования стоимости и цены выпускаемой продукции предприятия; факторы экономического развития предприятия	Имеет представление о содержании основных вопросов дисциплины. Дает определения основных понятий по тематике дисциплины. Демонстрирует знания по основным вопросам дисциплины. Знает экономические основы и понятия в рамках предполагаемой деятельности, принципы формирования доходов, себестоимости и финансовых результатов деятельности предприятия; Знает принципы формирования стоимости и цены выпускаемой продукции предприятия; Знает факторы экономического развития предприятия Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Активная работа на практических занятиях. Отвечает на теоретические вопросы. Выполнено тестирование	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь калькулировать себестоимость, определять цены на продукцию предприятий отрасли, различных видов прибыли и показателей эффективности их функционирования	Умеет анализировать материал по тематике дисциплины и делать выводы. Умеет применять теоретические знания по тематике дисциплины на практике для решения профессиональных задач, и принятия управленческих решений. Умеет калькулировать себестоимость, определять цены на продукцию предприятий отрасли, различных видов прибыли и показателей эффективности их функционирования. Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Решение стандартных практических задач.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Владеет профессиональной терминологией по указанной дисциплине. Владеет навыками критического анализа применительно к изучаемым вопросам дисциплины. Владеет способностью ис-	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

		пользовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Решение задач, предусмотренных рабочей программой. Решение прикладных задач в конкретной предметной области.		
ОПК-4	знать организационно-правовые формы и структуру хозяйствующих субъектов, функционирующих в отрасли, основные теоретические понятия дисциплины; экономический механизм функционирования отрасли; классификацию имущества предприятий отрасли по составу и источникам их образования; кадровый состав предприятий отрасли, основные показатели оценки эффективности использования кадрового потенциала и принципы управления им; основные экономические показатели эффективности использования имущества и капитала организаций отрасли	Имеет представление о содержании основных вопросов дисциплины. Дает определения основных понятий по тематике дисциплины. Демонстрирует знания по основным вопросам дисциплины. Знает организационно-правовые формы и структуру предприятий и организаций, функционирующих в отрасли, основные теоретические понятия дисциплины Знает экономический механизм функционирования отрасли Знает классификацию имущества предприятий отрасли по составу и источникам их образования Знает кадровый состав предприятий отрасли, основные показатели оценки эффективности использования кадрового потенциала и принципы управления им Знает основные экономические показатели эффективности использования имущества и капитала организаций отрасли Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Активная работа на практических занятиях. Отвечает на теоретические вопросы. Выполнено тестирование	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь использовать законы и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Умеет анализировать материал по тематике дисциплины и делать выводы. Умеет применять теоретические знания по тематике дисциплины на практике для решения профессиональных задач, и принятия управленческих решений. Умеет использовать законы и методы экономических наук при решении профессиональных задач. Полное или частичное	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

		посещение лекционных и практических занятий. Решение стандартных практических задач.		
	владеть способностью использовать законы и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Владеет профессиональной терминологией по указанной дисциплине. Владеет навыками критического анализа применительно к изучаемым вопросам дисциплины. Владеет навыками использования использовать законы и методы экономических наук при решении профессиональных задач. Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Решение задач, предусмотренных рабочей программой. Решение прикладных задач в конкретной предметной области.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-2	знать методологию информационного поиска экономических данных, сущность производственного процесса, его составные части, производственную и организационную структуру предприятий отрасли	Имеет представление о содержании основных вопросов дисциплины. Дает определения основных понятий по тематике дисциплины. Демонстрирует знания по основным вопросам дисциплины. Знает методологию информационного поиска экономических данных, сущность производственного процесса, его составные части, производственную и организационную структуру предприятий отрасли Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Активная работа на практических занятиях. Отвечает на теоретические вопросы. Выполнено тестирование	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь осуществлять поиск информационных данных, решать производственные и технические задачи своей профессиональной деятельности на основе понимания экономических аспектов функционирования предприятий и организаций отрасли	Умеет анализировать материал по тематике дисциплины и делать выводы. Умеет осуществлять поиск информационных данных, решать производственные и технические задачи своей профессиональной деятельности на основе понимания экономических аспектов функционирования предприятий и организаций отрасли. Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Решение стандартных практических задач.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	владеть способностью осуществлять информационный поиск экономической информации, в составе коллектива исполнителей участвовать в организации производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования	Владеет профессиональной терминологией по указанной дисциплине. Владеет способностью осуществлять информационный поиск экономической информации, в составе коллектива исполнителей участвовать в организации производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Решение задач, предусмотренных рабочей программой. Решение прикладных задач в конкретной предметной области.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
--	---	--	--	--

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 8 семестре для очной формы обучения, 9 семестре для заочной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
ОК-3	знать экономические основы и понятия в рамках предполагаемой деятельности принципы формирования доходов, себестоимости и финансовых результатов деятельности предприятия; принципы формирования стоимости и цены выпускаемой продукции предприятия; факторы экономического развития предприятия	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь калькулировать себестоимость, определять цены на продукцию предприятий отрасли, различных видов прибыли и показателей эффективности их функционирования	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-4	знать	Тест	Выполнение теста	Выполнение

	организационно-правовые формы и структуру хозяйствующих субъектов, функционирующих в отрасли, основные теоретические понятия дисциплины; экономический механизм функционирования отрасли; классификацию имущества предприятий отрасли по составу и источникам их образования; кадровый состав предприятий отрасли, основные показатели оценки эффективности использования кадрового потенциала и принципы управления им; основные экономические показатели эффективности использования имущества и капитала организаций отрасли		на 70-100%	менее 70%
	уметь использовать законы и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Решение стандартных практических задач	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть способностью использовать законы и методы экономических наук при решении профессиональных задач	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-2	знать методологию информационного поиска экономических данных, сущность производственного процесса, его составные части, производственную и организационную структуру предприятий отрасли	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь осуществлять поиск информационных данных, решать производственные и технические задачи своей профессиональной деятельности на основе понимания экономических аспектов функционирования предприятий и организаций отрасли	Решение стандартных практических задач	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть способностью осуществлять информационный поиск экономической информации, в составе коллектива исполнителей	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрировать верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

	участвовать в организации производства и эксплуатации наземных транспортно-технологических машин и их технологического оборудования			
--	---	--	--	--

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Структурой оборотных средств называется:

- 1) перечень элементов оборотных средств
- 2) *соотношение элементов оборотных средств в их общей величине*
- 3) признаки группировки оборотных средств
- 4) доля оборотных средств в общем объеме средств производства

2. При применении линейного метода расчета величины амортизаций ежегодная величина амортизационных отчислений

- 1) постепенно увеличивается
- 2) *сохраняется неизменной*
- 3) постепенно уменьшается
- 4) то увеличивается, то уменьшается

3. При способе суммы лет срока полезного использования амортизационные отчисления по основным средствам определяют исходя из _____ стоимости объекта и нормы амортизации, исчисленной с учетом срока полезного пользования этого объекта.

Варианты ответов: (выберите один правильный ответ)

1. налогооблагаемой
2. восстановительной
3. *первоначальной*
4. ликвидационной
5. остаточной

4. Амортизация – это...

- а) перенос стоимости основных средств на себестоимость производимой продукции;
- б) потеря физических свойств объектом в результате влияния на него природно-климатических и технических условий;
- в) влияние научно-технического прогресса, когда пригодные по своему материальному состоянию основные средства становятся экономически невыгодными по сравнению с новыми, более эффективными объектами того же назначения
- г) оприходование основных средств.

5. Что такое структура кадров?

- 1) соотношение общей численности персонала к численности различных категорий и групп работников
- 2) соотношение количества штатных работников предприятия к совместителям
- 3) *соотношение численности различных категорий и групп работников в общей численности персонала*
- 4) соотношение общей численности работников к количеству штатных работников предприятия

6. Что относится к факторам внешней среды организации, функционирующей в отрасли дорожного строительства (возможно несколько вариантов ответов)

- 1) *научно-технические*
- 2) *демографические*
- 3) производственные
- 4) экономические
- 5) управленческие
- 6) *политические*

7. В классификации предприятий к коммерческим относятся следующие предприятия (возможно

несколько вариантов):

- 1) учреждения
- 2) фонды
- 3) хозяйственные товарищества
- 4) унитарные предприятия
- 5) потребительские кооперативы
- 6) производственные кооперативы

8. В акционерном обществе акционер отчуждает принадлежащие ему акции

- 1) не имеет права продать
- 2) только с разрешения совета директоров
- 3) по своему усмотрению
- 4) по решению общего собрания акционеров

9. Какие организации признаются коммерческими?

- 1) любые организации, имеющие самостоятельный баланс или смету
- 2) Любые организации, получающие прибыль, независимо от целей своей деятельности
- 3) организации, преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли

10. Оборотные активы включают в себя... (возможно несколько вариантов ответа)

1. денежные средства
- 4 материально-производственные запасы
2. доходные вложения в материальные ценности
5. кредиторскую задолженность
3. дебиторскую задолженность

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

1. Какая формула применяется при определении амортизационных отчислений пропорциональным способом

- а) $A_{\text{ежг.}} = C_{\text{перв.}} \cdot N/100;$
- б) $A = C_{\text{перв.}} \cdot V_{\text{реал.}}/V_{\text{план.}}$
- в) $A_{\text{ежг.}} = C_{\text{ост.}} \cdot N/100;$
- г) $A_{\text{ежг.}} = C_{\text{баланс.}} \cdot T/n;$
- д) $A_{\text{ежг.}} = C_{\text{ост.}} \cdot T/n;$
- е) $A_{\text{ежг.}} = C_{\text{рыночная}} \cdot N/100.$

2. Форма $\Sigma V + ((\Sigma V_{\text{дл.}} - \Sigma V_{\text{кор.}}) \cdot (\Pi_{\text{д}} - 1))$, служит для определения длительности технологического цикла при движении предметов труда:

- а) последовательно;
- б) параллельно;
- в) параллельно-последовательно

3. На основании данных таблицы определить показатели эффективности использования основных фондов: фондоотдачу, фондоемкость и механовооруженность. Определить также какое из 3-х предприятий наиболее эффективно использует основные фонды

Показатели для расчета	1	2	3
Среднегодовая стоимость активной части основных произв. фондов, руб.	67800	188800	44765
Среднегодовая стоимость основных производственных фондов, руб.	96900	236400	61253
Средний размер оборотных средств	86900	99000	118000
Объем реализованной продукции, руб.	370500	787300	212458
Среднесписочная численность рабочих в наиболее загруженную смену, чел	65	218	47

Решение

1. показатель фондоотдачи $\Phi_{\text{отд}} = \frac{V_{\text{смп}}}{C_{\text{п}}}$

1 предпр. = $212458/61253 = 3,46$

2. фондоемкость, $\Phi_{\text{емк}} = \frac{C_{\text{п}}}{V_{\text{смп}}}$

1 предпр. = $61253/212458 = 0,29$

4. Определить количество оборотов, совершаемых оборотными средствами за год (коэффициент оборачиваемости) и среднюю продолжительность одного оборота по двум предприятиям. Ответить на вопрос, какое из предприятий наиболее эффективно использует оборотные средства. Данные для расчета представлены в таблице

Показатели для расчета	1	2
Объем реализованной продукции (выручка), руб.	270500	456000

Себестоимость продукции	227390	435170
Прибыль от реализации продукции	43110	20830
Среднегодовой размер основных средств	143000	218000
Средний размер оборотных средств	86900	99000

Решение

Первое предприятие - Количество оборотов $Ko = O / \Phi = 270500 / 86900 = 3,113$
где O – среднегодовая величина оборотов или объем реализации продукции;
 Φ – среднегодовой размер оборотных средств.

Продолжительность одного оборота $T = Д \times \Phi / O = Д / Ko = 365 / 3,113 = 117$ дней.
где $Д$ – рассматриваемый период

Второе предприятие - Количество оборотов $Ko = O / \Phi = 456000 / 99000 = 4,606$
где O – среднегодовая величина оборотов или объем реализации продукции;
 Φ – среднегодовой размер оборотных средств.

Продолжительность одного оборота $T = Д \times \Phi / O = Д / Ko = 365 / 4,606 = 79$ дней.
где $Д$ – рассматриваемый период

Выводы: Чем больше оборотов (коэффициент оборачиваемости) и меньше продолжительность оборота, тем лучше. Тем более эффективно используются оборотные средства. Отсюда вывод: более эффективно используют оборотные средства второе предприятие

5. Определить сумму ежегодных амортизационных отчислений и остаточную стоимость по зданию за каждый год эксплуатации объекта способом:

- равномерного начисления;
- уменьшающегося остатка;
- суммы лет срока полезного использования.

Первоначальная стоимость объекта основных средств – 140000 р. Срок эксплуатации – 5 лет.

Решение

а) способ равномерного начисления

Годы	Стоимость для расчета на начало периода	Расчет амортизации	Сумма амортизации	Стоимость по завершению периода
1.	140000	$A = 140000 \times 20 / 100$	28000	112000
2.	140000	$A = 140000 \times 20 / 100$	28000	84000
3.	140000	$A = 140000 \times 20 / 100$	28000	56000
4.	140000	$A = 140000 \times 20 / 100$	28000	28000
5.	140000	$A = 140000 \times 20 / 100$	28000	0

б) способ уменьшающегося остатка

Годы	Стоимость для расчета на начало периода	Расчет амортизации	Сумма амортизации	Стоимость по завершению периода
1.	140000	$A = 140000 \times 20 / 100$	28000	112000
2.	112000	$A = 112000 \times 20 / 100$	22400	89600
3.	89600	$A = 89600 \times 20 / 100$	17920	71680
4.	71680	$A = 71680 \times 20 / 100$	14336	57344
5.	57344	$A = 57344 \times 20 / 100$	11468,8	45875,2

в) способ суммы лет срока полезного использования

Годы	Стоимость для расчета на начало периода	Количество лет до окончания эксплуатации	Расчет амортизации	Сумма амортизации	Стоимость по завершению периода
1.	140000	5	$A = 14000 \times 5 / 15$	46666,7	93333,3
2.	140000	4	$A = 14000 \times 4 / 15$	37333,3	56000,0
3.	140000	3	$A = 14000 \times 3 / 15$	28000,0	28000,0
4.	140000	2	$A = 14000 \times 2 / 15$	18666,7	9333,3
5.	140000	1	$A = 14000 \times 1 / 15$	9333,3	0,0

Сумма лет срока полезного использования = 15

6. Определить количество оборотов, совершаемых оборотными средствами за год (коэффициент оборачиваемости) и среднюю продолжительность одного оборота по каждому из 5-ти предприятий. Какое из предприятий наиболее эффективно использует оборотные средства. Данные для расчета представлены в таблице.

Решение

Показатели для расчета	1	2	3	4	5
Объем реализованной продукции, руб.	112458	270500	687300	182000	456000
Средний размер оборотных средств	51253	86900	136400	68500	99000
Коэффициент оборачиваемости	2,194	3,113	5,039	2,657	4,606

Продолжительность одного оборота	166	117	72	137	79
----------------------------------	-----	-----	----	-----	----

Выводы: Чем больше оборотов (коэффициент оборачиваемости) и меньше продолжительность оборота, тем лучше. Тем более эффективно используются оборотные средства.

1. Количество оборотов

$$Ko = O / \Phi,$$

где O – среднегодовая величина оборотов или объем реализации продукции;

Φ – среднегодовой размер оборотных средств.

$$Ko = 112458 / 51253 = 2,194$$

2. Продолжительность одного оборота

$$T = D \times \Phi / O = D / Ko$$

где D – рассматриваемый период

$$T = 365 / 2,194 = 166 \text{ дней}$$

7. Определить продолжительность оборота оборотных средств в базисном и отчетном году, если известно, что в базисном году объем реализации – 66230 тыс. руб., оборотные средства – 24712 тыс. руб.; в отчетном году объем реализации – 73940 тыс. руб., оборотные средства – 29341 тыс. руб.

1) 0,37 и 0,40

2) 134,3 и 142,8

3) 2,7 и 2,5

4) 964,8 и 907,2

8. Какова будет ежегодная амортизация при линейном способе, если срок эксплуатации объекта основных средств стоимостью 180 тыс. руб. составляет 10 лет

а) 20

в) 12,5

д) 2516,3

ж) 10000

б) 10,5

г) 18000

е) 7500

9. Рассчитать потребность в оборотных средствах строительной организации для создания запаса кирпича, исходя из следующих данных:

- годовой расход – 800 000 шт.
- цена 1 тыс. шт. – 6500 руб.
- норма запаса – 25 дней.

Решение

1) Сумма годового расхода равна $(800000 \times 6\,500 \text{ руб.}) / 1\,000 = 5\,200\,000 \text{ руб.}$

2) Однодневный расход кирпича $5\,200\,000 / 360 = 14\,444,4 \text{ руб.}$

3) Потребность в оборотных средствах $25 \times 14\,444,4 \text{ руб.} = 361\,111 \text{ руб.}$

10. Рассчитать оптимальный размер интервалов поставок топлива, если продолжительность расчетного периода – 30 дней. Среднесуточная (среднесуточная) потребность – 80 тонн. Издержки хранения – 0,1 у.е. на тонну. Относительные потери – 2 у.е. на тонну. Стоимость завоза одной поставки – 250 у.е.

Решение

Определение затрат на складские операции и доставку запаса:

$$Zo = Z_{тек} + Z_n + Z_d \longrightarrow \min,$$

$$Z_{тек} = (T \times a \times v \times \Phi) / 2$$

$$Z_n = (T \times a \times c \times \Phi) / 2$$

$$Z_d = (C_z \times \Phi) / T$$

где $Z_{тек}$ – расходы по хранению текущего запаса на складе;

Z_n – потери;

Z_d – стоимость доставки;

T – интервал между поставками (1 день);

a – дневная потребность, т;

v – издержки хранения;

c – относительные потери при хранении;

Φ – продолжительность расчетного периода;

C_z – стоимость завоза одной поставки.

Если $T = 1$ дням, то $Z_o = (1 \times 80 \times 0,1 \times 30) / 2 + (1 \times 80 \times 2 \times 30) / 2 + (250 \times 30) / 1 = 10\,020 \text{ у.е.}$

Если $T = 2$ дням, то $Z_o = (2 \times 80 \times 0,1 \times 30) / 2 + (2 \times 80 \times 2 \times 30) / 2 + (250 \times 30) / 2 = 8\,790 \text{ у.е.}$

Если $T = 3$ дням, то $Z_o = (3 \times 80 \times 0,1 \times 30) / 2 + (3 \times 80 \times 2 \times 30) / 2 + (250 \times 30) / 3 = 10\,060 \text{ у.е.}$

Если $T = 4$ дням, то $Z_o = (4 \times 80 \times 0,1 \times 30) / 2 + (4 \times 80 \times 2 \times 30) / 2 + (250 \times 30) / 4 = 27\,180 \text{ у.е.}$

Вывод: Таким образом, оптимальный размер интервалов между поставками составляет 2 дня, т.к. при этом интервале затраты на складские операции и доставку запаса минимальные.

дач

производства 4000 единиц постоянные затраты составят:

- в) 8 руб. на единицу

период. Прибыль при продаже 3000 ед. продукции и выручке 150000 руб. составит:

- a) 103000

350000 руб. Прибыль от продажи 45000 единиц продукции составит:

- a) 14400

бельности двух предприятий и определить, какое из них функционирует лучше, эффективнее

№ п/п	Показатели для расчета прибыли и рентабельности	1 предприятие значения, руб.	2 предприятие значения, руб.
1	Выручка	720000	380000
2	Себестоимость продукции	480000	260000
3	Валовая прибыль (убыток)		
4	Коммерческие расходы (расходы по сбыту продукции)	80000	30000
5	Управленческие расходы (административно- управлен- ческие, оплата труда управленцев и пр.)	50000	20000
6	Прибыль (убыток) от продаж (прибыль от реализа- ции)		
7	Прочие доходы	44000	17000
8	Прочие расходы	23000	9000
9	Балансовая прибыль (убыток)		
10	Налог на прибыль (ставка 20 %)		
11	Чистая прибыль (убыток)		

Решение

№ п/п	Показатели для расчета прибыли и рентабельности	1 предприятие значения, руб.	2 предприятие значения, руб.
1	Выручка	720000	380000
2	Себестоимость продукции	480000	260000
3	Валовая прибыль (убыток)	240000 (1-2)	120000 (1-2)
4	Коммерческие расходы (расходы по сбыту продукции)	80000	30000
5	Управленческие расходы (административно- управленческие, оплата труда управленцев и пр.)	50000	20000
6	Прибыль (убыток) от продаж (прибыль от реализации)	110000 (3-4-5)	70000 (3-4-5)
7	Прочие доходы	44000	17000
8	Прочие расходы	23000	9000
9	Балансовая прибыль (убыток)	131000 (6+7-8)	78000 (6+7-8)
10	Налог на прибыль (ставка 20 %)	26200 (9*20/100)	15600 (9*20/100)
11	Чистая прибыль (убыток)	104800 (9-10)	62400 (9-10)

5. На предприятии производится бензин автомобильный с октановым числом “76”. Себестоимость 1 тонны бензина – 2500 рублей. Расчетная прибыль предприятия на 1 тонну бензина – 750 рублей. Ставка акциза – 455 рублей за 1 тонну. Оптовая организация по договоренности установила оптово-сбытовую надбавку в размере 18%. Ставка НДС – 20%. Рассчитайте оптовую рыночную цену за 1 тонну бензина.

Решение

Оптовая рыночная цена складывается из суммы отпускной цены промышленности и оптово-сбытовой надбавки.

Отпускная цена промышленности без НДС:

$$2500 \text{ руб.} + 750 \text{ руб.} + 455 \text{ руб.} = 3705 \text{ руб.}$$

Оптово-сбытовая надбавка устанавливается в процентах к отпускной цене промышленности без НДС.

$$3705 \text{ руб.} \times 20\% : 100\% = 666,9 \text{ руб.}$$

Оптовая рыночная цена без НДС:

$$3705 \text{ руб.} + 666,9 \text{ руб.} = 4371,9 \text{ руб.}$$

Сумма НДС в цене составит:

$$4371,9 \text{ руб.} \times 20\% : 100\% = 874,38 \text{ руб.}$$

Итого оптовая рыночная цена:

$$4371,9 \text{ руб.} + 874,38 \text{ руб.} = 5246,28 \text{ руб.}$$

6. Рассчитайте годовую прибыль предприятия, если доход за год составил 2,5 млн рублей, годовые переменные издержки составили 0,5 млн рублей, постоянные издержки составили 1,2 млн рублей. Рассчитайте рентабельность продаж.

Решение

Прибыль рассчитывается по формуле: $\text{Прибыль} = \text{Доход} - \text{Общие издержки}$

Следовательно прибыль = 2,5 - (0,5 + 1,2) = 0,8 млн руб или 800 тыс. руб.

Рентабельность продаж находят по формуле: $\text{Рентабельность продаж} = \text{Прибыль} / \text{Общий доход} = 0,8 / 2,5 = 0,32$ или 32%.

Вывод по расчету рентабельности: Работа предприятия может рассматриваться эффективной при рентабельности продаж в 15%. В нашем примере рентабельность составляет 32%, следовательно уровень рентабельности очень хороший.

7. Товарная продукция в оптовых ценах 7500 тыс. руб. Себестоимость товарной продукции 6800 тыс. руб. Прибыль от внереализованных операций – 150 тыс. руб. Определить прибыль от реализации продукции основной деятельности предприятия, общую балансовую прибыль предприятия.

Решение

1. Определим прибыль от реализации $\text{Пр} = \text{ТП} - \text{Стп} = 7500 - 6800 = 700 \text{ тыс. руб.}$

2. Балансовая прибыль составит $\text{Пб} = \text{Пр} + \text{Пв} = 700 + 150 = 850 \text{ тыс. руб.}$

ОТВЕТ: Прибыль от реализации - 700 тыс. руб., балансовая прибыль – 850 тыс. руб.

8. Определить показатели рентабельности производства (общую, расчетную) при условии: величина балансовой прибыли 800 тыс. руб., среднегодовая стоимость основных производственных фондов – 9600 тыс. руб., среднегодовая стоимость нормируемых оборотных средств составляет 35 % от стоимости основных фондов; освобождаются от платы производственные фонды на сумму 450 тыс. руб., плата за проценты краткосрочного банковского кредита 200 тыс. руб.

Решение

1. Определим общую рентабельность

$$P = (\text{Пб} / (\text{ОПФ} + \text{НОС})) \times 100\% = 800 / (9600 + (9600 \times 0,35)) \times 100 = 6,2\%$$

2. Расчетная рентабельность составит

$$P = \text{Пб} - (\text{налоги, амортизационные отчисления}) / (\text{ОПФ} + \text{НОС}) \times 100\%$$

$$P = 800 - (450 + 200) / (9600 + (9600 \times 0,35)) \times 100\% = 1,2\%$$

ОТВЕТ: Рентабельность общая составила 6,2 %, расчетная рентабельность составила 1,2 %.

9. Определить объем реализованной продукции за год при условии: фактические остатки нерезализованной продукции на начало года составили 1650 тыс. руб., нормативный запас нерезализованной продукции на конец года – 2000 тыс. руб., за год будет выработано 15400 куб. м пиломатериалов, которые все будут израсходованы на производство мебели, и выработано 38500 куб. м ДСП, из которых 13200 куб. м будет израсходовано на производство мебели; мебели выпущено на сумму 88000 тыс. руб., оптовая цена куб. м ДСП – 1140 руб.

Решение

Объем реализованной продукции за год можно определить по следующей формуле:

$$Q_{rp} = Q_{нг} + Q_n - Q_{кз}$$

Q_{rp} – объем реализованной продукции, тыс. руб.

$Q_{нг}$ – объем фактического остатка на начало года, тыс. руб.

Q_n – объем произведенной продукции за год, тыс. руб.

$Q_{кз}$ – нормативный запас нерезализованной продукции на конец года, тыс. руб.

Объем произведенной продукции в денежной форме составит

$$Q_n = 88000 + (38,5 \times 1140) = 131890 \text{ тыс. руб.}$$

$$Q_{rp} = 1650 + 131890 - 2000 = 131540 \text{ тыс. руб.}$$

10. Определить среднегодовую производственную мощность предприятия, если: производственная

мощность завода на начало года – 4320 тыс. руб.; планируемый прирост производственной мощности с 1 мая – 624 тыс. руб.; планируемое выбытие производственной мощности с 1 июля – 249 тыс. руб.

- 1) 7896 тыс. руб.
- 2) **4612 тыс. руб.**
- 3) 23765 тыс. руб.
- 4) 4389 тыс. руб.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Дорожно-строительная отрасль на современном этапе развития
2. Особенности дорожного строительства как отрасли материального производства. Предмет экономики строительного предприятия.
3. Классификация строительных предприятий
4. Организационно-правовые формы строительных предприятий по Гражданскому Кодексу РФ
5. Состав и структура сметной стоимости строительства. Сущность себестоимости, ее состав по статьям затрат. Снижение себестоимости
6. Состав затрат по экономическим элементам
7. Накладные расходы, их состав и нормы
8. Планирование себестоимости в условиях рыночных отношений
9. Экономическое значение, функции и роль прибыли в современных условиях
10. Образование прибыли в строительстве
11. Планирование и налогообложение прибыли на предприятиях дорожно-строительной отрасли в современных условиях.
12. Состав фонда потребления и накопления
13. Порядок использования прибыли строительных предприятий в современных условиях.
14. Договорная цена на строительную продукцию
15. Рентабельность строительного производства и методы ее измерения
16. Методы измерения производительности труда
17. Формы оплаты труда работников строительного предприятия. Тарифная система.
18. Материальное поощрение работников строительных организаций.
19. Понятие, особенности структуры и методы оценки основных фондов машин и оборудования строительного комплекса. Их переоценка
20. Показатели оснащенности строительных предприятий машин и оборудования строительного комплекса
21. Показатели использования основных фондов в строительстве
22. Износ, ремонт основных фондов.
23. Амортизация основных фондов. Нормы амортизации. Ускоренная амортизация.
24. Источники воспроизводства основных фондов
25. Сущность оборотных средств. Особенности, состав и структура оборотных средств строительного предприятия
26. Нормирование оборотных средств строительного предприятия, нормы и норматив
27. Нормирование производственных запасов по основным элементам
28. Показатели использования оборотных средств строительного предприятия

29. Основные направления научно-технического прогресса
30. Принципы рациональной организации основного производства. Расчет основных показателей
31. Производственный цикл, его составляющие. Экономическое значение сокращения длительности производственного цикла
32. Технологический цикл, его составляющие. Расчет длительности технологического цикла
33. Виды движения предметов труда вовремя из обработки. Расчет длительности технологического цикла при разных видах движения предметов труда
34. Среднегодовая производственная мощность предприятия: сущность, расчет
35. Расчет оптимальной производственной мощности
36. Виды перерывов и учет их длительности при расчете длительности технологического цикла
37. Расчет коэффициента сопряженности цехов и участков
38. Пути сокращения длительности производственного цикла
39. Типы производства и их характеристика
40. Методы организации производственного процесса
41. Характерные черты поточного метода организации производства
42. Эффективность поточного метода организации производства. Классификация поточных линий
43. Нормативная производственная мощность. Режимный и нормативный коэффициент сменности
44. Расчеты основных показателей поточной линии
45. Партионный метод организации производства: сущность, характерные черты
46. Влияние размера партии деталей на эффективность производства
47. Методы расчета партии деталей
48. Эффективность партионного метода организации производства
49. Индивидуальный метод организации производства
50. Механизация и автоматизация строительного производства. Показатели уровня механизации строительных работ
51. Применение новых материалов, совершенствование организации и технологии производства СМР
52. Расчет экономической эффективности внедрения новой техники в строительстве

7.2.5 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Не предусмотрено учебным планом

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Зачет проводится по результатам ответа на 10 теоретических вопросов,

решения 2 стандартных и 1 прикладной задачи. Каждый правильный ответ на теоретический вопрос оценивается 1 балл, решение стандартной задачи 2 балла и прикладной в 4. Максимальное количество набранных баллов – 18.

1. Оценка «Незачтено» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов

2. Оценка «Зачтено» ставится в случае, если студент набрал более 6 баллов.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Предприятие как основное звено отраслевой экономики	ОК-3, ОПК-4, ПК- 2	Тест, зачет
2	Организационно-правовые формы юридических лиц, организационная структура предприятия отраслевой экономики	ОК-3, ОПК-4, ПК- 2	Тест, зачет
3	Производственный процесс и производственная структура организации	ОК-3, ОПК-4, ПК- 2	Тест, зачет
4	Основные и оборотные фонды предприятия отраслевой экономики	ОК-3, ОПК-4, ПК- 2	Тест, зачет
5	Кадры предприятия отраслевой экономики и производительность труда	ОК-3, ОПК-4, ПК- 2	Тест, зачет
6	Себестоимость продукции	ОК-3, ОПК-4, ПК- 2	Тест, зачет
7	Формирование финансовых результатов. Финансовые ресурсы предприятия отраслевой экономики	ОК-3, ОПК-4, ПК- 2	Тест, зачет
8	Система ценообразования и планирования деятельности организации	ОК-3, ОПК-4, ПК- 2	Тест, зачет
9	Факторы экономического развития предприятия отраслевой экономики	ОК-3, ОПК-4, ПК- 2	Тест, зачет
10	Экономический механизм функционирования предприятия отраслевой экономики. Товарная политика организации	ОК-3, ОПК-4, ПК- 2	Тест, зачет

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи ком-

пьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Трухина Н.И. Экономика предприятия и производства: учеб. пособие / Н.И. Трухина, Е.И. Макаров, А.В. Чугунов ; Воронежский ГАСУ. - Воронеж, 2014. - 124 с.

2. Наумова, Т.М. Экономика отрасли : практикум / Т.М. Наумова ; Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2016. – 72 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?>

3. Методические указания к выполнению контрольной работы по дисциплине «Экономика предприятия» для студ., з/о спец. 190205 / Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т; сост.: Н.И. Трухина, А.В. Чугунов. - Воронеж, 2013. - 24 с.

4. Методические указания по выполнению экономических расчетов в дипломных проектах для студ. д/о спец. 190205 / Воронеж. гос. арх.-строит. ун-т; сост.: Н.И. Трухина, А.В. Чугунов, И.С. Овсянников - Воронеж, 2011. - 44 с.

5. Экономика предприятия: Метод. указания по лабораторным занятиям по специальности 190205 "Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование" для студентов дневной и заочной форм обучения /Воронеж. гос. арх. – строит. ун-т.; Сост.: Чугунов А. В. – Воронеж, 2013. – 24 с.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. Каталог АРБИКОН (Ассоциации Региональных Библиотечных Консорциумов), «Строй Консультант», «Консультант Плюс», правовая система «Гарант», интернет.

2. Электронно-библиотечная система **IPRBOOKS**

3. Электронно-библиотечная система **ЛАНЬ**

4. Электронно-библиотечная система «Elibrary»
5. Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки
6. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»
7. Outlook Express или любая другая почтовая программа для реализации электронных консультаций с преподавателем в режиме off-line;
8. Microsoft Word для оформления письменных индивидуальных и творческих заданий преподавателя; оформления индивидуальных работ и рефератов;
9. Microsoft Power Point для визуализации лекций и результатов выполнения студентами индивидуальных заданий.
10. <http://www.ecsocman.edu.ru> – Федеральный образовательный портал – ЭКОНОМИКА, СОЦИОЛОГИЯ, МЕНЕДЖМЕНТ – учебные материалы.
11. <http://www.hse.ru> – Государственный университет Высшая школа экономики
12. <http://www.iet.ru> – Институт экономики переходного периода (г. Москва).
13. Иные технологии Internet для поиска материала для выполнения индивидуальных работ и работ по заданию преподавателя

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

- лекционную аудиторию, оборудованную экраном для показа слайдов через проектор;
 - специализированные классы, оснащенные персональными компьютерами с выходом в интернет, который позволяет реализовать неограниченные образовательные возможности с доступом в сеть Интернет, с возможностью проводить групповые занятия с обучаемыми, а так же онлайн (оффлайн) тестирование;
 - библиотечный электронный читальный зал с доступом к электронным ресурсам библиотек страны и мира в количестве 3-х мест;
 - гуманитарный зал при библиотеке ВГТУ;
 - персональный компьютер с предустановленным лицензионным программным обеспечением не ниже Windows XP, Office 2007, которое позволяет работать с видео-аудио материалами, создавать и демонстрировать презентации, с выходом в сеть Интернет;
 - ноутбук с предустановленным лицензионным программным обеспечением не ниже Windows XP, Office 2007, которое позволяет работать с видео-аудио материалами, создавать и демонстрировать презентации, с выходом в сеть Интернет;
- оборудование: видеопроекторы, компьютеры, слайды, кино- и видеофильмы.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Экономика отрасли» читаются лекции, проводятся практические занятия.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета основных экономических показателей деятельности предприятий дорожно-строительной отрасли. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.

Лист регистрации изменений

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
1	Актуализирован раздел 8.1 в части используемой учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Актуализирован раздел 8.2 в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2019	
2	Актуализирован раздел 8.1 в части используемой учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Актуализирован раздел 8.2 в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2020	
3	Актуализирован раздел 8.1 в части используемой учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины. Актуализирован раздел 8.2 в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2021	