Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Дальневосточный государственный университет путей сообщения" (ДВГУПС)

УТВЕРЖДАЮ

Зав.кафедрой

<u>Институт воздушных сообщений и</u> <u>мультитранспортных технологий</u>

> Одуденко Т.А., доцент, к.т.н.

> > 22.05.2025

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины Экономика предприятия на транспорте

для направления подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов

Составитель(и): ст.преподаватель, Парыгина Д.В.

Обсуждена на заседании кафедры: Институт воздушных сообщений и мультитранспортных

технологий

Протокол от 22.05.2025г. № 5

Обсуждена на заседании методической комиссии по родственным направлениям и специальностям: Протокол

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС
2026 г.
—
Протокол от 2026 г. № Зав. кафедрой Одуденко Т.А., доцент, к.т.н.
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
Председатель МК РНС
2027 г.
Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2027-2028 учебном году на заседании кафедры Институт воздушных сообщений и мультитранспортных технологий Протокол от
Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году
From the Front Control of the
Председатель МК РНС
Председатель МК РНС
Председатель МК РНС 2028 г. Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2028-2029 учебном году на заседании кафедры
Председатель МК РНС

Рабочая программа дисциплины Экономика предприятия на транспорте разработана в соответствии с ФГОС, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.08.2020 № 911

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость 7 ЗЕТ

Часов по учебному плану 252 Виды контроля в семестрах:

в том числе: экзамены (семестр) 5

контактная работа 104 зачёты (семестр) 4

самостоятельная работа 112 курсовые работы 5

часов на контроль 36

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>) Недель	ì	2.2) 4/6	5 (3.1)		Итого	
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	УП	РΠ
Лекции	16	16	32	32	48	48
Практические	16	16	32	32	48	48
Контроль самостоятельно й работы	4	4	4	4	8	8
Итого ауд.	32	32	64	64	96	96
Контактная работа	36	36	68	68	104	104
Сам. работа	36	36	76	76	112	112
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	72	72	180	180	252	252

1. АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Социально-экономическая природа транспорта. Продукция транспорта и её измерители. Деловая среда функционирования предприятия на транспорте. Ресурсы предприятия на транспорте и показатели их использования. Расходы предприятия на транспорте и расчёт себестоимости продукции (работ, услуг). Цены и ценообразование на транспорте, ценовая политика предприятия. Финансовые результаты деятельности предприятия на транспорте. Банкротство предприятия и его профилактика на транспорте.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ						
Код дис	циплины: Б1.О.15						
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:						
2.1.1	2.1.1 Экономическая теория						
2.2	2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как						
	предшествующее:						
2.2.1	Технологическая (производственно-технологическая) практика						
2.2.2	Государственные и муниципальные закупки						

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Знать:

Базовые экономические понятия и закономерности значимых экономических явлений в различных областях жизнедеятельности.

Уметь:

Анализировать закономерности значимых экономических явлений, выбирать и оценивать экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Владеть:

Навыком содержательно интерпретировать закономерности значимых экономических явлений, выбирать и оценивать экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

ОПК-2: Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов;

Знать:

основы экономических, экологических, социальных и других ограничений при создании подвижного состава и организации транспортного процесса

Уметь:

проводить технико-экономическое обоснование и экономическую оценку проектных решений и инженерных задач, проводить экологическую оценку проектных решений и инженерных задач

Владеть:

Код

занятия

навыками анализа и оценки затрат предприятия (проекта) с учетом инженерных рисков

Наименование разделов и тем /вид

занятия/

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Часов

Компетен-

пии

Инте

пакт.

Примечание

Литература

Семестр

/ Kypc

	Раздел 1. Лекция						
1.1	Социально-экономическая природа транспорта. /Лек/	4	2	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.2	Продукция транспорта и её измерители. /Лек/	4	2	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.3	Деловая среда функционирования предприятия на транспорте. /Лек/	4	4	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	

1.4	Ресурсы предприятия на транспорте и показатели их использования. /Лек/	4	8	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2	0	
					Э1 Э2		
1.5	Расходы предприятия на транспорте и расчёт себестоимости продукции (работ, услуг). /Лек/	5	8	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.6	Цены и ценообразование на транспорте, ценовая политика предприятия. /Лек/	5	8	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2	0	
					Э1 Э2		
1.7	Финансовые результаты деятельности предприятия на транспорте. /Лек/	5	8	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
1.8	Банкротство предприятия и его профилактика на транспорте. /Лек/	5	8	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
	Раздел 2. Практики						
2.1	Социально-экономическая природа транспорта. /Пр/	4	2	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.2	Продукция транспорта и её измерители. /Пр/	4	2	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.3	Деловая среда функционирования предприятия на транспорте. /Пр/	4	4	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	Работа в малых группах
2.4	Ресурсы предприятия на транспорте и показатели их использования. /Пр/	4	8	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.5	Расходы предприятия на транспорте и расчёт себестоимости продукции (работ, услуг). /Пр/	5	8	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.6	Цены и ценообразование на транспорте, ценовая политика предприятия. /Пр/	5	8	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
2.7	Финансовые результаты деятельности предприятия на транспорте. /Пр/	5	8	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	Работа в малых группах
2.8	Банкротство предприятия и его профилактика на транспорте. /Пр/	5	8	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
	Раздел 3. Самостоятельная работа		1				
3.1	Подготовка к аудиторным занятиям /Ср/	4	27	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
3.2	Подготовка к зачету /Ср/	4	9	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	

3.3	Подготовка к аудиторным занятиям /Ср/	5	37	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
3.4	Подготовка курсовой работы /Ср/	5	30	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
3.5	Подготовка к экзамену /Ср/	5	9	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
	Раздел 4. Контроль						
4.1	Контрольные вопросы и задания /Зачёт/	4	0	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
4.2	Контрольные вопросы и задания /Экзамен/	5	36	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	
4.3	Контрольные вопросы и задания /КР/	5	0	УК-10 ОПК-2	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3. 1 Л3.2 Э1 Э2	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Размещены в приложении

	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
	6.1. Рекомендуемая литература				
	6.1.1. Перече	нь основной литературы, необходимой для освоения дисципл	ины (модуля)		
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год		
Л1.1	Девяткин О.В.,	Экономика предприятия (организации, фирмы): Учебник	Москва: ООО "Научно-		
	Акуленко Н.Б., Баурина С.Б., Бобков		издательский центр ИНФРА- М", 2023,		
	А.Л., Болкина Г.И.,		https://znanium.com/catalog/do		
	Быстров А.В.,		cument?id=419241		
	Быстрова Д.А.,				
	Гарнов А.П., Гарнова В.Ю., Доронин В.В.,				
	Елина О.А., Есина				
	А.Р., Запунная В.А.,				
	Зурин М.В.,				
	Игнатова Л.Н., Казакова Р.П.,				
	Казакова Р.П., Каленов О.Е.,				
	Клюкин И.Н.,				
	Кукушкин С.Н.,				
	Кучеренко А.И.,				
	Паштова Л.Г.,				
	Пименов В.В., Слепухин В.Г.				
Л1.2	Марголина Е. В.,	Экономика предприятия: практикум: учебное пособие	Москва: Дашков и К°, 2023,		
	Спицына Т. А.,		https://biblioclub.ru/index.php?		
	Дашков и,		page=book&id=709810		
	Российская а.				
	6.1.2. Перечень д	ополнительной литературы, необходимой для освоения дисц	иплины (модуля)		
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год		

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Волков О.И., Скляренко В.К.	Экономика предприятия: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2023, https://znanium.com/catalog/do cument?id=417076
6.	1.3. Перечень учебно-м	иетодического обеспечения для самостоятельной работы об (модулю)	учающихся по дисциплине
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Кобылицкий А.Н.	Экономика предприятия на транспорте: учеб. пособие	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2016,
Л3.2	Коршикова В.А.	Экономика предприятия: метод. указания	Хабаровск: Изд-во ДВГУПС, 2019,
6.	2. Перечень ресурсов и	иформационно-телекоммуникационной сети "Интернет", дисциплины (модуля)	необходимых для освоения
Э1	Информационная обра URL: https://do.dvgups.	зовательная среда ДВГУПС / Официальный сайт. – 2013. – ru/	https://do.dvgups.ru/
Э2	Научная электронная (https://elibrary.ru/	библиотека elibrary.ru / Официальный сайт. – 2000. – URL:	https://elibrary.ru/
		онных технологий, используемых при осуществлении обратью программного обеспечения и информации (при необходимости)	
		6.3.1 Перечень программного обеспечения	
Fı	ree Conference Call (своб	одная лицензия)	
		рамм для создания банков тестовых заданий, организации и п М.А096.Л08018.04, дог.372	роведения сеансов
W	indows 7 Pro - Операцио	онная система, лиц. 60618367	
		6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
		анных, информационно-справочная система Гарант – http://wv	
П	рофессиональная база да	анных, информационно-справочная система КонсультантПлю	c – http://www.consultant.ru
		пиотека eLIBRARY.RU – http://elibrary.ru/	
Н	аучно-техническая библ	иотека ДВГУПС – http://ntb.festu.khv.ru/	
	• •	ая научно-техническая библиотека России – http://www.gpntb.	
	-	я система «Университетская библиотека онлайн» – http://biblic	oclub.ru/
		я система «Лань» – https://e.lanbook.com/	
Э.	лектронные ресурсы нау	лчно-технической библиотеки МИИТа – http://library.miit.ru/mi	itb.php
	1 4 4 7		1 /

7. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)					
Аудитория	Назначение	Оснащение			
343	Помещения для самостоятельной работы обучающихся. Читальный зал НТБ	Тематические плакаты, столы, стулья, стеллажи. Компьютерная техника с возможностью подключения к сети Интернет, свободному доступу в ЭБС и ЭИОС.			
2800	Учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебный кабинет "Организация транспортных услуг".	комплект учебной мебели, доска, экран. Технические средства обучения: мультимедиапроектор.			
402	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	комплект учебной мебели: столы, стулья, доска, мультипроектор			

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В самом начале учебного курса познакомиться со следующей учебно-методической документацией:

Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ – http://www.gks.ru/

- программа дисциплины;
- перечень знаний, умений и навыков, которыми студент должен владеть;
- контрольные мероприятия;
- список основной и дополнительной литературы, а также электронных ресурсов;
- перечень вопросов к промежуточной аттестации (расположен в оценочных материалах к рабочей программе дисциплины).

Общие и утвердившиеся в практике правила и приемы конспектирования лекций:

- конспектирование лекций ведется в специально отведенной для этого тетради, с полями для дополнительных записей;
- необходимо записывать тему и план лекций, рекомендуемую литературу к теме. Для выделения разделов, выводов, определений, основных идей можно использовать цветные карандаши и фломастеры;
- в конспекте дословно записываются определения понятий, категорий и законов. Остальное должно быть записано своими словами:
- каждому студенту необходимо выработать и использовать допустимые сокращения наиболее распространенных терминов и понятий.

Эффективными формами контроля за изучением курса студентами являются консультации. Они используются для оказания помощи студентам при их подготовке к семинарским занятиям, для бесед по дискуссионным проблемам и со студентами, пропустившими семинарские занятия, а также индивидуальной работы преподавателя с отстающими студентами.

При подготовке к промежуточной аттестации рекомендуется повторно изучить все лекции и рекомендованную литературу, посмотреть решения основных задач и заданий, решенных самостоятельно и на практических занятиях, а так же составить письменные ответы на все контрольные вопросы.

Проведение учебного процесса и промежуточная аттестация может быть организована с использованием ЭИОС университета и в цифровой среде (группы в социальных сетях, электронная почта, видеосвязь и др. платформы). Учебные занятия с применением ДОТ проходят в соответствии с утвержденным расписанием.

Особенности реализации дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Обучение по дисциплине обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Специальные условия их обучения определены Положением ДВГУПС П 02-05-14 «Об условиях обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья» (в последней редакции).

Методические указания различных видов учебной работы и рекомендуемая последовательность действий студента

Самостоятельная работа (СРС).

СРС осуществляется при всех формах обучения, является неотъемлемой частью процесса обучения. СРС может быть представлена как средство организации самообразования и воспитания самостоятельности как личностного качества. Как явление самовоспитания и самообразования СРС обеспечивается комплексом профессиональных умений студентов, в частности умением осуществлять планирование деятельности, искать ответ на непонятное, неясное, рационально организовывать свое рабочее место и время. СРС приводит студента к получению нового знания, упорядочению и углублению имеющихся знаний, формированию у него профессиональных навыков и умений.

Студентам рекомендуется с самого начала освоения данного курса работать с литературой и предлагаемыми заданиями в форме подготовки к очередному аудиторному занятию. При освоении данного курса студент может пользоваться библиотекой вуза, которая в полной мере обеспечена соответствующей литературой.

Выполнение кейс-заданий.

Кейсы - смоделированные или реальные ситуации, связанные с конкретными примерами работы организаций. При помощи кейсов преподаватель ставит задачу заставить обучающегося не просто изучить тот или иной теоретический материал, а глубже вникнуть в технологические, производственные и управленческие процессы, осознать и оценить стратегии профессиональной деятельности, максимально приближаясь к действительности.

СРС с информационными ресурсами Интернет.

Данный вид СРС развивает познавательную самостоятельность обучающихся, повышает его кругозор и обеспечивает выход в мировое информационное пространство с применением поисковых информационных технологий. Некоторые виды самостоятельной работы обучаемых в сети Интернет:

- 1) поиск и обработка информации (поиск, анализ и обработка существующих информационных источников по заданной тематике, составление конспекта и библиографического списка, ознакомление с практической стороной рассматриваемого вопроса);
- 2) диалог в сети (общение в синхронной телеконференции (чате) со специалистами или обучающимися других групп или вузов, изучающих данную тему, обсуждение вопросов курса через специализированные сетевые программы, работа через электронную почту).

Вся информация, полученная из сети Интернет, должна перерабатываться студентом. Для этого можно переформулировать материал без изменения сути содержимого, представлять его в виде рисунков, таблиц или графиков. Обязательно необходимо подводить итог по завершению вопроса, высказывать свою позицию.

Работа с литературой.

Особое место среди видов СРС занимает работа с литературой, являющаяся основным методом самостоятельного овладения знаниями.

Всю литературу можно разделить на учебники и учебные пособия, оригинальные научные монографические источники, научные публикации в периодической печати. Из них можно выделить литературу основную (рекомендуемую), дополнительную и литературу для углубленного изучения дисциплины.

Изучение дисциплины следует начинать с учебника, поскольку учебник – это книга, в которой изложены основы научных знаний по определенному предмету в соответствии с целями и задачами обучения, установленными программой и требованиями дидактики.

Оформление компьютерных презентаций.

Текстовая информация:

- размер шрифта: 24-54 пт (заголовок), 18-36 пт (обычный текст);
- цвет шрифта и цвет фона должны контрастировать (текст должен хорошо читаться), но не резать глаза;
- тип шрифта: для основного текста гладкий шрифт без засечек (Arial, Tahoma, Verdana), для заголовка можно использовать декоративный шрифт, если он хорошо читаем. Не рекомендуется использовать более 3 цветов и более 3 типов шрифта;
- курсив, подчеркивание, жирный шрифт, прописные буквы рекомендуется использовать только для смыслового выделения фрагмента текста.

Графическая информация:

- рисунки, фотографии, диаграммы призваны дополнить текстовую информацию или передать ее в более наглядном виде;
- цвет графических изображений не должен резко контрастировать с общим стилевым оформлением слайда;
- иллюстрации рекомендуется сопровождать пояснительным текстом;

Анимационные эффекты используются для привлечения внимания слушателей или для демонстрации динамики развития какого-либо процесса. В этих случаях использование анимации оправдано, но не стоит чрезмерно насыщать презентацию такими эффектами, иначе это вызовет негативную реакцию аудитории.
Звук:

- звуковое сопровождение должно отражать суть или подчеркивать особенность темы слайда, презентации;
- фоновая музыка не должна отвлекать внимание слушателей и не заглушать слова докладчика.

В тексте ни в коем случае не должно содержаться орфографических ошибок.

На слайдах презентации не пишется весь текст, который произносит докладчик. Текст должен содержать только ключевые фразы (слова), которые докладчик развивает и комментирует устно.

В конце презентации представляется список использованных источников, оформленный по правилам библиографического описания.

Написание эссе.

Эссе – самостоятельная письменная работа на тему, предложенную преподавателем (тема может быть предложена и обучающимся, но согласована с преподавателем). Должно содержать чёткое изложение сути поставленной проблемы, включать самостоятельно проведенный анализ проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария, рассматриваемого в рамках дисциплины, выводы, обобщающую авторскую позицию по поставленной проблеме.

Структура эссе:

- 1. Введение.
- 2. Основная часть.
- 3. Заключение.

Оценочные материалы при формировании рабочих программ дисциплин (модулей)

Направление: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль): Инновационные и цифровые технологии транспортно-логистических процессов

Дисциплина: Экономика предприятия на транспорте

Формируемые компетенции:

1. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенций.

Показатели и критерии оценивания компетенций

Объект	Уровни сформированности	Критерий оценивания
оценки	компетенций	результатов обучения
Обучающийся	Низкий уровень Пороговый уровень Повышенный уровень Высокий уровень	Уровень результатов обучения не ниже порогового

Шкалы оценивания компетенций при сдаче экзамена или зачета с оценкой

Достигнутый	Характеристика уровня сформированности	Шкала оценивания
уровень результата обучения	компетенций	Экзамен или зачет с оценкой
Низкий уровень	Обучающийся: -обнаружил пробелы в знаниях основного учебно-программного материала; -допустил принципиальные ошибки в выполнении заданий, предусмотренных программой; -не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании программы без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.	Неудовлетворительно
Пороговый уровень	Обучающийся: -обнаружил знание основного учебно-программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебной и предстоящей профессиональной деятельности; -справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой; -знаком с основной литературой, рекомендованной рабочей программой дисциплины; -допустил неточности в ответе на вопросы и при выполнении заданий по учебно-программному материалу, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.	Удовлетворительно
Повышенный уровень	Обучающийся: - обнаружил полное знание учебно-программного материала; -успешно выполнил задания, предусмотренные программой; -усвоил основную литературу, рекомендованную рабочей программой дисциплины; -показал систематический характер знаний учебно-программного материала; -способен к самостоятельному пополнению знаний по учебно-программному материалу и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.	Хорошо

Высокий	Обучающийся:	Отлично
уровень	-обнаружил всесторонние, систематические и глубокие знания	
	учебно-программного материала;	
	-умеет свободно выполнять задания, предусмотренные	
	программой;	
	-ознакомился с дополнительной литературой;	
	-усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплин и их значение	
	для приобретения профессии;	
	-проявил творческие способности в понимании учебно-	
	программного материала.	

Шкалы оценивания компетенций при сдаче зачета

Достигнуты й уровень результата обучения	Характеристика уровня сформированности компетенций	Шкала оценивания
Пороговый уровень	Обучающийся: - обнаружил на зачете всесторонние, систематические и глубокие знания учебно-программного материала; - допустил небольшие упущения в ответах на вопросы, существенным образом не снижающие их качество; - допустил существенное упущение в ответе на один из вопросов, которое за тем было устранено студентом с помощью уточняющих вопросов; - допустил существенное упущение в ответах на вопросы, часть из которых была устранена студентом с помощью уточняющих вопросов	Зачтено
Низкий уровень	Обучающийся: - допустил существенные упущения при ответах на все вопросы преподавателя; - обнаружил пробелы более чем 50% в знаниях основного учебнопрограммного материала	Не зачтено

Шкалы оценивания компетенций при защите курсового проекта/курсовой работы

Достигнутый уровень результата обучения	Характеристика уровня сформированности компетенций	Шкала оценивания
Низкий уровень	Содержание работы не удовлетворяет требованиям, предъявляемым к КР/КП; на защите КР/КП обучающийся не смог обосновать результаты проведенных расчетов (исследований); цель КР/КП не достигнута; структура работы нарушает требования нормативных документов; выводы отсутствуют или не отражают теоретические положения, обсуждаемые в работе; в работе много орфографических ошибок, опечаток и других технических недостатков; язык не соответствует нормам научного стиля речи.	Неудовлетворите льно
Пороговый уровень	Содержание работы удовлетворяет требованиям, предъявляемым к КР/КП; на защите КР/КП обучающийся не смог обосновать все результаты проведенных расчетов (исследований); задачи КР/КП решены не в полном объеме, цель не достигнута; структура работы отвечает требованиям нормативных документов; выводы присутствуют, но не полностью отражают теоретические положения, обсуждаемые в работе; в работе присутствуют орфографические ошибки, опечатки; язык соответствует нормам научного стиля речи; при защите КР/КП обучающийся излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; затрудняется или отвечает не правильно на поставленный вопрос.	Удовлетворитель но
Повышенный уровень	Содержание работы удовлетворяет требованиям, предъявляемым к КР/КП; на защите КР/КП обучающийся смог обосновать все результаты проведенных расчетов (исследований); задачи КР/КП решены в полном объеме, цель достигнута; структура работы отвечает требованиям нормативных документов; выводы присутствуют, но не полностью отражают теоретические положения, обсуждаемые в работе; в работе практически отсутствуют орфографические ошибки, опечатки; язык соответствует нормам научного стиля речи; при защите КР/КП полно обучающийся излагает материал, дает правильное определение основных понятий; затрудняется или отвечает не правильно на	Хорошо
Высокий	Содержание работы удовлетворяет требованиям, предъявляемым к КР/КП; на защите КР/КП обучающийся смог обосновать все результаты проведенных расчетов (исследований); задачи КР/КП решены в полном объеме, цель достигнута; структура работы отвечает требованиям нормативных документов; выводы присутствуют и полностью отражают теоретические положения, обсуждаемые в работе; в работе отсутствуют орфографические ошибки, опечатки; язык соответствует нормам научного стиля речи; при защите КР/КП обучающийся полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; четко и грамотно отвечает на вопросы.	Отлично

Описание шкал оценивания Компетенции обучающегося оценивается следующим образом:

Планируемый	Содержание шкалы оценивания					
уровень						
результатов освоения	Неудовлетворительн	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично		
освосния	Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено		

Знать	Неспособность обучающегося самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении заданий, которые были	Обучающийся способен самостоятельно продемонстриро-вать наличие знаний при решении заданий, которые были	Обучающийся демонстрирует способность к самостоятельному применению знаний при решении заданий,	Обучающийся демонстрирует способность к самостоятельно-му применению знаний в выборе способа решения неизвестных
	представлены преподавателем вместе с образцом их решения.	представлены преподавателем вместе с образцом их решения.	аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной	или нестандартных заданий и при консультативной поддержке в части
Уметь	Отсутствие у обучающегося самостоятельности в применении умений по использованию методов освоения учебной дисциплины.	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении умений решения учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем.	Обучающийся продемонстрирует самостоятельное применение умений решения заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение умений решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных связей.
Владеть	Неспособность самостоятельно проявить навык решения поставленной задачи по стандартному образцу повторно.	Обучающийся демонстрирует самостоятельность в применении навыка по заданиям, решение которых было показано преподавателем.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения заданий, аналогичных тем, которые представлял преподаватель, и при его консультативной поддержке в части современных проблем.	Обучающийся демонстрирует самостоятельное применение навыка решения неизвестных или нестандартных заданий и при консультативной поддержке преподавателя в части междисциплинарных связей.

2. Перечень вопросов и задач к экзаменам, зачетам, курсовому проектированию, лабораторным занятиям. Образец экзаменационного билета

Типовые вопросы к промежуточной аттестации Компетенция УК-10

- 1. Предмет и содержание экономики транспорта.
- 2. Основные задачи экономики автомобильного транспорта.
- 3. Роль и особенности транспорта как отрасли материального производства.
- 4. Отличия транспортной отрасли от других отраслей материального производства.
- 5. Общая структура автотранспортного предприятия
- 6. Производственная структура автотранспортного предприятия.
- 7. Организационная структура аппарата управления предприятия.
- 8. Учет основных средств предприятия транспорта.
- 9. Основные средства и задачи их учета.
- 10. Классификация основных средств.
- 11. Оценка основных средств.
- 12. Инвентарный учет основных средств.
- 13. Документальное оформление движения основных средств.
- 14. Учет наличия и поступления основных средств.
- 15. Покупка основных средств.

Компетенция ОПК-2

16. Показатели эффективности управления основными средствами

- 17. Понятие, состав и структура оборотных средств.
- 18. Нормирование оборотных средств.
- 19. Показатели эффективности управления оборотными средствами.
- 20. Кадры или производственный персонал предприятия транспорта.
- 21. Основной (штатный) состав работников предприятия транспорта.
- 22. Планирование численности персонала на предприятии транспорта: явочный и списочный состав.
 - 23. Показатели динамики и состава персонала.
 - 24. Производительность труда: показатели и методы измерения.
 - 25. Пять основных групп факторов роста производительности труда.
 - 26. Оплата труда работников предприятия транспорта.
 - 27. Формы и системы оплаты труда.
 - 28. Понятие затрат и себестоимости перевозок.
 - 29. Классификация затрат на выполнение перевозок.
 - 30. Учет и калькулирование себестоимости перевозок.

Типовые задачи (УК-10, ОПК-2)

Перевозку грузов совершили 20 автомобилей на расстояние 15 км. Каждый автомобиль совершил 7 ездок, перевозя за одну ездку 4 тонны груза. Определить объем перевозок и грузооборот.

Образец экзаменационного билета

o opword oromination of the two							
Дальневосточный государственный университет путей сообщения							
Кафедра Экзаменационный билет № Утверждаю»							
Институт воздушных сообщений	Экономика предприятия на	Зав. кафедрой					
и мультитранспортных	транспорте						
технологий	Направление: 23.03.01 Технология	22.05.2025 г.					
5 семестр, 2025-2026	транспортных процессов						
	Направленность (профиль):						
	Инновационные и цифровые						
	технологии транспортно-						
	логистических процессов						
Вопрос Покупка основных средств.	Вопрос Покупка основных средств. (УК-10)						
Вопрос Учет и калькулирование себестоимости перевозок. (ОПК-2)							
Задача (задание) Перевозку грузов совершили 20 автомобилей на расстояние 15 км. Каждый автомобиль							
совершил 7 ездок, перевозя за одну ездку 4 тонны груза. Определить объем перевозок и грузооборот. (УК-							
10,ОПК-2)							

Примечание. В каждом экзаменационном билете должны присутствовать вопросы, способствующих формированию у обучающегося всех компетенций по данной дисциплине.

3. Тестовые задания. Оценка по результатам тестирования.

Вопрос 1 (УК-10)

Затраты на производство и реализацию конкретного вида продукции представляет собой:

- смету затрат на производство
- калькуляцию
- расходы периода
- прямые затраты

Вопрос 2 (УК-10)

Оборотные средства - это:

- ресурсы, используемые предприятием для создания запасов и авансирования затрат в процессе производства и реализации продукции и совершающие оборот в течение года
 - часть ресурсов, которая целиком потребляются в производственном процессе.
 - часть ресурсов, которая полностью
 - переносит свою стоимость на созданную продукцию
 - часть ресурсов, которая меняет свою натурально-вещественную форму

Вопрос 3 (ОПК-2)

Найти коэффициент закрепления оборотного капитала, если коэффициент оборачиваемости равен

- 0,8

8,0

- 4,0
- -2,3

Вопрос 4 (ОПК-2)

Цена - это:

- денежная выражение стоимости товара
- количество денег, которое покупатель платит за товар
- посредническая надбавка
- денежная выражение стоимости товара и количество денег, которое покупатель платит за товар

Полный комплект тестовых заданий в корпоративной тестовой оболочке АСТ размещен на сервере УИТ ДВГУПС, а также на сайте Университета в разделе СДО ДВГУПС (образовательная среда в личном кабинете преподавателя).

Соответствие между бальной системой и системой оценивания по результатам тестирования устанавливается посредством следующей таблицы:

Объект	Показатели	Оценка	Уровень
оценки	оценивания		результатов
	результатов обучения		обучения
Обучающийся	60 баллов и менее	«Неудовлетворительно»	Низкий уровень
	74 – 61 баллов	«Удовлетворительно»	Пороговый уровень
	84 – 75 баллов	«Хорошо»	Повышенный уровень
	100 – 85 баллов	«Отлично»	Высокий уровень

4. Оценка ответа обучающегося на вопросы, задачу (задание) экзаменационного билета, зачета, курсового проектирования.

Оценка ответа обучающегося на вопросы, задачу (задание) экзаменационного билета, зачета

Элементы оценивания	Содержание шкалы оценивания			
	Неудовлетворительн	Удовлетворитель	Хорошо	Отлично
	Не зачтено	Зачтено	Зачтено	Зачтено
Соответствие ответов формулировкам вопросов (заданий)	Полное несоответствие по всем вопросам.	Значительные погрешности.	Незначительные погрешности.	Полное соответствие.
Структура, последовательность и логика ответа. Умение четко, понятно, грамотно и свободно излагать свои мысли	Полное несоответствие критерию.	Значительное несоответствие критерию.	Незначительное несоответствие критерию.	Соответствие критерию при ответе на все вопросы.
Знание нормативных, правовых документов и специальной литературы	Полное незнание нормативной и правовой базы и специальной литературы	Имеют место существенные упущения (незнание большей части из документов и специальной литературы по названию, содержанию и т.д.).	Имеют место несущественные упущения и незнание отдельных (единичных) работ из числа обязательной литературы.	Полное соответствие данному критерию ответов на все вопросы.

Умение увязывать	Умение связать	Умение связать	Умение связать	Полное
теорию с практикой,	теорию с практикой	вопросы теории	вопросы теории и	соответствие
в том числе в области	работы не	и практики	практики в	данному критерию.
профессиональной	проявляется.	проявляется	основном	Способность
работы		редко.	проявляется.	интегрировать
				знания и привлекать
				сведения из
				различных научных
				сфер.
Качество ответов на	На все	Ответы на	. Даны неполные	Даны верные ответы
дополнительные	дополнительные	большую часть	ответы на	на все
вопросы	вопросы	дополнительных	дополнительные	дополнительные
	преподавателя даны	вопросов	вопросы	вопросы
	неверные ответы.	преподавателя	преподавателя.	преподавателя.
		даны неверно.	2. Дан один	
			неверный ответ на	
			дополнительные	
			вопросы	
			преподавателя.	

Примечание: итоговая оценка формируется как средняя арифметическая результатов элементов оценивания.

Оценка ответа обучающегося при защите курсового работы/курсового проекта

Элементы		Содержание шкалы оценивания				
оценивания	Неудовлетворитель	Удовлетворительно	Хорошо	Отлично		
Соответствие содержания КР/КП методике расчета (исследования)	Полное несоответствие содержания КР/КП поставленным целям или их отсутствие.	Значительные погрешности.	Незначительные погрешности.	Полное соответствие.		
Качество обзора литературы	Недостаточный анализ.	Отечественная литература.	Современная отечественная литература.	Новая отечественная и зарубежная литература.		
Творческий характер КР/КП, степень самостоятельности в разработке	Работа в значительной степени не является самостоятельной.	В значительной степени в работе использованы выводы, выдержки из других авторов без ссылок на них.	В ряде случае отсутствуют ссылки на источник информации.	Полное соответствие критерию.		
Использование современных информационных технологий	Современные информационные технологии, вычислительная техника не были использованы.	Современные информационные технологии, вычислительная техника использованы слабо. Допущены серьезные ошибки в расчетах.	Имеют место небольшие погрешности в использовании современных информационных технологий, вычислительной техники.	Полное соответствие критерию.		

Качество графического материала в КР/КП	Не раскрывают смысл работы, небрежно оформлено, с большими отклонениями от требований ГОСТ, ЕСКД и др.	Не полностью раскрывают смысл, есть существенные погрешности в оформлении.	Не полностью раскрывают смысл, есть погрешность в оформлении.	Полностью раскрывают смысл и отвечают ГОСТ, ЕСКД и др.
Грамотность изложения текста КР/КП	Много стилистических и грамматических ошибок.	Есть отдельные грамматические и стилистические ошибки.	Есть отдельные грамматические ошибки.	Текст КР/КП читается легко, ошибки отсутствуют.
Соответствие требованиям, предъявляемым к оформлению КР/КП	Полное не выполнение требований, предъявляемых к оформлению.	Требования, предъявляемые к оформлению КР/КП, нарушены.	Допущены незначительные погрешности в оформлении КР/КП.	КР/КП соответствует всем предъявленным требованиям.
Качество доклада	В докладе не раскрыта тема КР/КП, нарушен регламент.	Не соблюден регламент, недостаточно раскрыта тема КР/КП.	Есть ошибки в регламенте и использовании чертежей.	Соблюдение времени, полное раскрытие темы КР/КП.
Качество ответов на вопросы	Не может ответить на дополнительные вопросы.	Знание основного материала.	Высокая эрудиция, нет существенных ошибок.	Ответы точные, высокий уровень эрудиции.

Примечание: итоговая оценка формируется как средняя арифметическая результатов элементов оценивания.