

**Каспийский институт морского и речного транспорта  
имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина  
– филиал Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Волжский государственный университет водного транспорта»**

**ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ  
ТРАНСПОРТА)»**

**СПЕЦИАЛЬНОСТЬ  
23.02.01 ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕВОЗОК И УПРАВЛЕНИЕ  
НА ТРАНСПОРТЕ (ПО ВИДАМ)**

**2023 г.**

Программа учебной дисциплины «Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)» и Международной конвенции по подготовке и дипломированию моряков и несению вахты 1978 года с поправками (далее МК ПДНВ), примерной образовательной программой подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

Организация-разработчик: Каспийский институт морского и речного транспорта имени генерал-адмирала Ф.М. Апраксина - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта».

Разработчик:

Преподаватель  Гуйвик-Клёнова К.А.

ОДОБРЕНА на заседании комиссии профессионального цикла специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

Протокол № 1  
от «30» августа 2023 г.

Председатель КПЦ

 Гуйвик-Клёнова К.А.

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМО СПО

 О.Н. Вербицкая

УТВЕРЖДАЮ

Директор Каспийского института морского и речного транспорта им. ген. – адм. Ф.М. Апраксина - филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

 О.И. Карташова  
« 30 » 08 2023 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>стр. 4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>7</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>16</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>19</b>
<b>5. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>22</b>

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)»**

## **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалиста среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

Программа учебной дисциплины может быть использована для профессиональной подготовки техников дневной и заочной форм обучения в соответствии с ФГОС по специальности: 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

## **1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ:**

**ПМ.01** Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)

## **1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:  
**уметь:**

- применять компьютерные средства;
- анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности;
- использовать программное обеспечение для решения транспортных задач.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:  
**знать:**

- оперативное планирование,
- формы и структуру управления работой на транспорте (по видам транспорта);
- основы эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта);
- систему учета, отчета и анализа работы;
- основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности.

Формируемые компетенции:

Код компетенции	Формулировка компетенции	Показатели освоения компетенции
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<b>Умение:</b> применять компьютерные средства <b>Знание:</b> оперативного планирования, форм и структуры управления работой на транспорте (по видам транспорта)
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<b>Умение:</b> анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; использовать программное обеспечение для решения транспортных задач <b>Знание:</b> основ эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта); системы учета, отчета и анализа работы
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	<b>Умение:</b> анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности <b>Знание:</b> основных требований к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте; состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности
ПК 1.1.	Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками	<b>Практический опыт</b> ведения технической документации; контроля выполнения заданий и графиков использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации; расчета норм времени на

		<p>выполнение операций расчета показателей работы объектов транспорта</p> <p><b>Умение:</b> анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; применять компьютерные средства</p> <p><b>Знание:</b> оперативного планирования; форм и структуры управления работой на транспорте (по видам транспорта); основ эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта); системы учета, отчета и анализа работы; основных требований к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте; состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности</p>
--	--	--

#### 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – **365 часов**, в том числе:  
 обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – **244 часов**.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	365
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	244
в том числе:	
лекции/уроки	200
лабораторные работы	24
практические работы <i>(не предусмотрено)</i>	-
контрольные работы <i>(не предусмотрено)</i>	-
курсовая работа (проект)	20
<b>Промежуточная аттестация. Из них:</b>	-
Дифференцированный зачет	-
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	121
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(не предусмотрено)</i>	
По окончании 6 семестра – экзамен	
По окончании 8 семестра – дифференцированный зачет	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала: уроки, лабораторные работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Общая характеристика транспортного (перевозочного) процесса</b>		<b>63</b>	
<b>Тема 1.1 Процесс перевозки и технологическая схема доставки. Классификация грузов и показатели перевозок грузов и пассажиров</b>	Содержание учебного материала:	<b>18</b>	
	1. Процесс перевозки 2. Технологическая схема доставки 3. Классификация грузов 4. Показатели перевозок грузов и пассажиров		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка к устному опросу	<b>9</b>	
<b>Тема 1.2 Технологические процессы работы транспортных средств и терминалов (на примере флота и портов, и осуществляемых ими операций перевозочного процесса). Транспортно-технологические системы перевозок и схемы доставки грузов. Подбор и расстановка транспортных средств по направлениям перевозок</b>	Содержание учебного материала:	<b>24</b>	
	1. Технологические процессы работы транспортных средств и терминалов 2. Технологические процессы работы флота 3. Технологические процессы работы портов 4. Транспортно-технологические системы перевозок и схемы доставки грузов 5. Подбор и расстановка транспортных средств по направлениям перевозок		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка к устному опросу	<b>12</b>	



<b>Раздел 2. Обеспечение сохранности грузов при перевозках</b>		<b>30</b>	
<b>Тема 2.1 Факторы, воздействующие на груз во время перевозки и защита груза от их влияния. Виды потерь грузов и нормы естественной убыли</b>	Содержание учебного материала:	<b>14</b>	
	1. Факторы, воздействующие на груз во время перевозки 2. Защита груза от влияния различных внешних факторов 3. Виды потерь грузов 4. Нормы естественной убыли		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка рефератов	<b>7</b>	
<b>Тема 2.2 Вредители грузов и меры борьбы с ними. Микроклимат грузовых помещений</b>	Содержание учебного материала:	<b>6</b>	
	1. Вредители грузов 2. Меры борьбы с вредителями 3. Микроклимат грузовых помещений		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка рефератов	<b>3</b>	
<b>Раздел 3. Тара и упаковка</b>		<b>10</b>	
<b>Тема 3.1 Виды тары и способы упаковки грузов. Упаковочные и сепарационные материалы</b>	Содержание учебного материала:	<b>3</b>	
	1. Виды тары 2. Способы упаковки грузов 3. Упаковочные материалы 4. Сепарационные материалы		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка презентаций	<b>2</b>	

<b>Тема 3.2</b> <b>Стандартизация</b> <b>товаров, тары и</b> <b>упаковки. Маркировка</b> <b>грузов</b>	Содержание учебного материала:	<b>3</b>	
	1. Стандартизация товаров, тары и упаковки 2. Маркировка грузов		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка презентаций	<b>2</b>	
<b>Раздел 4.</b> <b>Определение</b> <b>количества груза при</b> <b>транспортировании</b>		<b>45</b>	
<b>Тема 4.1</b> <b>Методы определения</b> <b>массы груза,</b> <b>погруженного в судно.</b> <b>Определение</b> <b>количества груза по</b> <b>осадке судна</b>	Содержание учебного материала:	<b>14</b>	
	1. Методы определения массы груза 2. Определение количества груза по осадке судна		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка к устному опросу	<b>7</b>	
<b>Тема 4.2</b> <b>Определение</b> <b>количества</b> <b>нефтеналивных грузов</b>	Содержание учебного материала:	<b>16</b>	
	1. Определение количества нефтеналивных грузов		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка рефератов	<b>8</b>	
<b>Раздел 5.</b> <b>Грузовой план судна</b>		<b>61</b>	
<b>Тема 5.1</b> <b>Требования к грузовому</b> <b>плану. Порядок</b> <b>разработки грузового</b> <b>плана. Регулировочные</b> <b>и проверочные расчеты</b>	Содержание учебного материала:	<b>8</b>	
	1. Требования к грузовому плану 2. Порядок разработки грузового плана 3. Регулировочные и проверочные расчеты		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		

	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка презентаций	<b>4</b>	
<b>Тема 5.2</b> <b>Разработка грузового плана с использованием современных информационных технологий и компьютерного обеспечения</b>	Содержание учебного материала:	<b>7</b>	
	1. Разработка грузового плана с использованием современных информационных технологий и компьютерного обеспечения		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка к устному опросу	<b>4</b>	
<b>Тема 5.3</b> <b>Разработка грузового плана с использованием современных информационных технологий и компьютерного обеспечения (продолжение)</b>	Содержание учебного материала:	<b>25</b>	
	1. Разработка грузового плана с использованием современных информационных технологий и компьютерного обеспечения (продолжение)		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка рефератов	<b>13</b>	
<b>Раздел 6.</b> <b>Технология перевозки и перегрузки различных грузов</b>		<b>46</b>	
<b>Тема 6.1</b> <b>Требования к транспортным средствам и погрузо-разгрузочным механизмам при выполнении перевозок отдельных видов грузов, направленные на обеспечение эффективной работы персонала, безопасной и сохранной перевозки</b>	Содержание учебного материала:	<b>4</b>	
	1. Требования к транспортным средствам 2. Требования к погрузо-разгрузочным механизмам при выполнении перевозок отдельных видов грузов 3. Обеспечение эффективной работы персонала, безопасной и сохранной перевозки		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка к устному опросу	<b>2</b>	

<b>Тема 6.2</b> <b>Требования к размещению и хранению грузов.</b> <b>Транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов</b>	Содержание учебного материала:	<b>14</b>	
	1. Требования к размещению и хранению грузов 2. Транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка рефератов	<b>6</b>	
<b>Тема 6.3</b> <b>Технология перевозки и перегрузки навалочных и насыпных, пылящих и порошкообразных грузов, генеральных, лесных, наливных, крупногабаритных.</b> <b>Документы, регламентирующие организацию и технологию их перевозочного процесса</b>	Содержание учебного материала:	<b>14</b>	
	1. Технология перевозки и перегрузки навалочных и насыпных грузов 2. Технология перевозки и перегрузки пылящих и порошкообразных грузов 3. Технология перевозки и перегрузки генеральных, лесных, наливных, крупногабаритных грузов 4. Документы, регламентирующие организацию и технологию перевозочного процесса		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка презентаций	<b>6</b>	
<b>Раздел 7.</b> <b>Технология перевозки грузов укрупненными местами (единицами)</b>		<b>34</b>	
<b>Тема 7.1</b> <b>Способы и технологии формирования укрупненной грузовой единицы. Контейнеры.</b> <b>Общие сведения и классификация</b>	Содержание учебного материала:	<b>6</b>	
	1. Понятие УГМ 2. Способы и технологии формирования укрупненной грузовой единицы 3. Контейнеры 4. Общие сведения и классификация		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка к устному опросу	<b>3</b>	
<b>Тема 7.2</b>	Содержание учебного материала:	<b>14</b>	

<b>Подготовка пакетированных и контейнерных грузов к перевозке</b>	1. Подготовка пакетированных грузов к перевозке 2. Подготовка контейнерных грузов к перевозке		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка рефератов	<b>11</b>	
<b>Раздел 8. Методические основы обоснования и выбора оптимальной (эффективной) транспортно- технологической схемы доставки грузов</b>		<b>52</b>	
<b>Тема 8.1 Критерии оптимизации и методы выбора оптимальных решений по схемам доставки грузов (в т.ч. по критерию обеспечения безопасности перевозок).</b>	Содержание учебного материала:	<b>4</b>	
	1. Критерии оптимизации 2. Методы выбора оптимальных решений по схемам доставки грузов		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка презентаций	<b>2</b>	
<b>Тема 8.2 Определение стоимости доставки партии груза с учетом стоимости «грузовой массы в пути» и качества перевозки, а также использованием современных информационных технологий</b>	Содержание учебного материала:	<b>2</b>	
	1. Определение стоимости доставки партии груза с учетом стоимости «грузовой массы в пути» 2. Определение стоимости доставки партии груза с учетом качества перевозки 3. Определение стоимости доставки партии груза с использованием современных информационных технологий		
	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: Лабораторная работа 1. Определение стоимости доставки партии груза с учетом стоимости «грузовой массы в пути» Лабораторная работа 2. Определение стоимости доставки партии груза с учетом качества перевозки Лабораторная работа 3. Определение стоимости доставки партии груза с использованием современных информационных технологий	<b>24</b>	
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		

	Самостоятельная работа обучающегося: подготовка к устному опросу	<b>20</b>	
<b>Раздел 9</b> <b>Формирование типового технологического процесса для определения времени транспортирования груза при доставке по системе «от двери до двери» или «точно в срок»</b>	Практические занятия: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Лабораторные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Контрольные работы: <i>(не предусмотрены)</i>		
	Курсовая работа: Формирование типового технологического процесса для определения времени транспортирования груза при доставке по системе «от двери до двери» или «точно в срок»	<b>20</b>	
	Самостоятельная работа обучающегося: <i>(не предусмотрены)</i>		
<b>Промежуточная аттестация, в том числе:</b>		<b>4</b>	
<b>Экзамен</b>		<b>2</b>	
<b>Дифференцированный зачет</b>		<b>2</b>	
<b>Всего:</b>		<b>365</b>	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация учебной дисциплины предполагает наличие учебного кабинета «Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)».

##### **Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:**

- рабочее место преподавателя;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- комплект плакатов по тематике междисциплинарного курса.

##### **Технические средства обучения:**

- компьютер и демонстрационное оборудование.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

###### **3.2.1 Основная учебная литература:**

3.2.1.1 Изотов, О.А.; Специальные судовые устройства; учеб. пособие; Гультяев, А.В.Изотов, О.А.Кириченко, А.В.Слицан, А.Е.-М., Моркнига; Режим доступа: <https://www.morkniga.ru/library/read/00-01020772/>

3.2.1.2 Неруш, Ю.М.; Планирование и организация логистического процесса; учебник и практикум для СПО; Неруш, А.Ю.Неруш, Ю.М.Панов, С.А.-М., Юрайт; Режим доступа: <https://new-prod.biblio-online.ru/viewer/planirovanie-i-organizaciya-logisticheskogo-processa-427069#page/2>

###### **3.2.2 Дополнительная учебная литература:**

3.2.2.1 Волочиенко, В.А.; Логистика производства: теория и практика; учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры; Волочиенко, В.А.Серышев, Р.В.-М., Юрайт; Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/7387F4F4-6763-44E1-896E-7ACFBCE1E75B>

3.2.2.2 Горев, А.Э.; Теория транспортных процессов и систем; учебник для СПО; Горев, А.Э.-М., Юрайт; Режим доступа: <https://biblio-online.ru/book/B7C145FE-2C72-49D5-967A-830976E7E70B/teoriya-transportnyh-processov-i-sistem>

###### **3.2.3 Официальные издания:**

3.2.3.1 Приказ Минобрнауки России от 22.04.2014 N 376 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация

перевозок и управление на транспорте (по видам)"

3.2.3.2 Приказ Минобрнауки России от 09.12.2016 №1547 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование"

3.2.3.3 Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

3.2.4 Справочно-библиографические издания:

3.2.4.1 Тихонов А.Н., Казак М.Ю. Новый орфографический словарь русского языка., Москва. 2012

3.2.4.2 Гаршин, А.П.; Химические термины; учеб. пособие для СПО: словарь; Гаршин, А.П.Морковкин, В.В.-М., Юрайт; Режим доступа: <https://biblio-online.ru/viewer/59DB8BEC-ABAF-45E9-B1C4-326324526D24/himicheskie-terminy-slovar>

3.2.4.3 Жмачинский, В.И.; Словарь-справочник экономических терминов и понятий на транспорте;<null>; Веселов, Г.В.Жмачинский, В.И.Иванов, В.М.Новиков, А.В.- Н.Новгород, <null>;<http://94.100.87.24:8080/marcweb/>

3.2.4.4 Войтенко И.Г. Русско-английский словарь для судовых механиков

3.2.5 Периодические издания, в том числе российские журналы:

3.2.5.1 Транспорт России [Текст]: газета /учредитель: Министерство транспорта РФ; издатель: АО «Издательство дороги». 1998-2021

3.2.5.2 Морские вести России [Текст]: газета / учредитель: ООО «Редакция газеты «Морские вести России», при поддержке Морской коллегии при Правительстве РФ и при поддержке Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) Минтранса России. 1996-2021

3.2.5.3 Морские вести России [Текст]: газета / учредитель: ООО «Редакция газеты «Морские вести России», при поддержке Морской коллегии при Правительстве РФ и при поддержке Федерального агентства морского и речного транспорта (Росморречфлот) Минтранса России. 1996-2021

3.2.5.4 Среднее профессиональное образование [Текст]: журнал / учредитель: Российская академия образования, Союз директоров ССУЗов России. – Москва: 1995-2021

3.2.5.5 Волга [Текст]: Общественно-политическая газета Астраханской области / Учредители РИА «Волга»: Министерство государственного управления, информационных технологий и связи Астраханской области; автономное учреждение Астраханской области «Центр информационной компетенции». РИА «Волга» 2019-2020

3.2.5.6 Российская газета [Текст]: /Учредитель — Правительство РФ. - Москва2018-2020



- 3.2.5.7 Судостроение [Текст]: Издатель: АО «Центр технологии судостроения и судоремонта» – Санкт-Петербург, 2018, 2020-2021
- 3.2.5.8 Деловая Россия: [Текст] / Учредитель ООО «Издательство «Медиа-Бизнес». – Екатеринбург 2020
- 3.2.5.9 Креативная экономика: [Текст]: научно-практический журнал. – Изд-во «Креативная экономика». – Москва 2015-2018

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, выполнения курсантами самостоятельных работ в виде написания рефератов, сочинений и выполнения творческих проектов.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результатов подготовки	Формы и методы контроля
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<b>Умение:</b> применять компьютерные средства <b>Знание:</b> оперативного планирования, форм и структуры управления работой на транспорте (по видам транспорта)	Текущий устный  Оценка результатов в ходе выполнения творческих проектов и групповой работы
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	<b>Умение:</b> анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; использовать программное обеспечение для решения транспортных задач <b>Знание:</b> основ эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта); системы учета, отчета и анализа работы	Текущий устный  Оценка результатов в ходе выполнения творческих проектов и групповой работы
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в	<b>Умение:</b> анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности <b>Знание:</b> основных требований к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте; состава, функций	Оценка результатов в ходе выполнения письменных работ и сдачи дифференцированного зачета.  Оценка результатов в ходе сдачи экзамена.

чрезвычайных ситуациях	и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности	
------------------------	---	--

Результаты (профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результатов подготовки	Формы и методы контроля
ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками.	<p><b>Практический опыт</b> ведения технической документации; контроля выполнения заданий и графиков использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации; расчета норм времени на выполнение операций расчета показателей работы объектов транспорта</p> <p><b>Умение:</b> анализировать документы, регламентирующие работу транспорта в целом и его объектов в частности; использовать программное обеспечение для решения транспортных задач; применять компьютерные средства</p> <p><b>Знание:</b> оперативного планирования; форм и структуры управления работой на транспорте (по видам транспорта); основ эксплуатации технических средств транспорта (по видам транспорта); системы учета, отчета и анализа работы; основных требований к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте; состава, функций и возможностей использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>Текущий письменный опрос</p> <p>Подготовка презентаций</p> <p>Текущий устный опрос</p> <p>Оценка результатов в ходе сдачи экзамена.</p>

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

**5. ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕХНОЛОГИ ПЕРЕВОЗОЧНОГО  
ПРОЦЕССА (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)» НА 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**

№ п/п	Изменения рабочей программе	Дополнения рабочей программе	Дата и номер протокола заседания КПЦ и виза председателя КПЦ
1			
2	Изменений и дополнений на учебный год НЕТ		