

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Никишкина Татьяна Юрьевна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 07.10.2026 10:49:25  
Уникальный программный ключ:  
0a44cc3e5f5bb746f50173cba89718ffd301d635

**ОМСКИЙ ИНСТИТУТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА – ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»**

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**дисциплины ОП.04 Транспортная система России**

**для специальности:**

**Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

**Омск**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

|                                                                         |           |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ<br/>УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | <b>3</b>  |
| <b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ<br/>ДИСЦИПЛИНЫ</b>                 | <b>6</b>  |
| <b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>                                  | <b>10</b> |
| <b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ<br/>УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b> | <b>12</b> |

# **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА РОССИИ»**

**Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Транспортная система России» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка).

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК.01, ОК.02, ОК.03, ОК.04, ОК.05, ОК.06, ОК.07, ОК.08, ОК.09, ПК1.1, ПК1.2, ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3.

## **Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

| <b>Код ПК, ОК</b> | <b>Умения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Знания</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК.01             | распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий(самостоятельно или с помощью наставника) | актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности |
| ОК.02             | определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                   | результатов поиска; оформлять результаты поиска                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК.03 | определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования                                                                       | содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования                                                                             |
| ОК.04 | Организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности                                                                                                                                                                       | психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности                                                                                                                                        |
| ОК.05 | грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе                                                                                                                                                        | особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений                                                                                                                                               |
| ОК.06 | описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения                                                                                                                                                                                                                    | сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения                                                      |
| ОК.07 | соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности                                                                                                                                                                  | правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения                                                                        |
| ОК.08 | использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности | роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения |
| ОК.09 | применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное                                                                                                                                                                                                     | современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной                                                                                                                                       |
|       | Программное обеспечение                                                                                                                                                                                                                                                                                       | деятельности                                                                                                                                                                                                                                               |

|       |                                                                                          |                                                                         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ПК1.1 | выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса                               | применения современных информационных технологий управления перевозками |
| ПК1.2 | оформлять документы                                                                      | Организацию перевозочного процесса                                      |
| ПК2.1 | Организовывать работу персонала                                                          | планирование и организацию перевозочного процесса                       |
| ПК2.2 | обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи.                     | Применения нормативно-правовых документов                               |
| ПК2.3 | организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса. | планирование и организацию перевозочного процесса                       |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы                                 | Объем в часах |
|----------------------------------------------------|---------------|
| Объем образовательной программы учебной дисциплины | 88            |
| В т. ч. В форме практической подготовки            |               |
| В т. ч.:                                           |               |
| Теоретическое обучение                             | 88            |
| Практические работы                                |               |
| <i>Самостоятельная работа</i>                      |               |
| <b>Промежуточная аттестация: ЗаО</b>               |               |

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем                                                        | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Объем часов | Формируемые компетенции (ОК, ПК)                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3           |                                                                                                 |
| <b>Тема 1<br/>Введение</b>                                                         | <b>Содержание учебного материала</b><br>Возникновение и развитие транспорта. Цели и задачи транспорта. Первые автомобили, паровозы, электрический подвижной состав. Возникновение дизельных двигателей, летательных аппаратов, трубопроводного транспорта.                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4           | ОК1;ОК2;<br>ОК3; ОК4;<br>ОК5;ОК6;ОК 7;<br>ОК8; ОК9;<br>ПК1.1; ПК1.2;<br>ПК2.1;ПК2.2;<br>ПК2.3   |
| <b>Тема 2<br/>Структура транспортной системы</b>                                   | <b>Содержание учебного материала</b><br>Сущность, основные понятия и определения единой транспортной системы. Факторы, определяющие единство транспортной системы. Общественная характеристика составных частей транспортной системы. Значение и формы взаимодействия разных видов транспорта. Основные документы, Регламентирующие взаимоотношения, права, обязанности и ответственность транспортных Организаций грузоотправителей и получателей.                                                                                 | 8           | ОК1;ОК2;<br>ОК3; ОК4;<br>ОК5;ОК6;ОК 7;<br>ОК8; ОК9;<br>ПК1.1; ПК1.2;<br>ПК2.1;ПК2.2;<br>ПК2.3   |
| <b>Тема 3<br/>Транспортная Обеспеченность и система управления транспортом</b>     | <b>Содержание учебного материала</b><br>Показатели транспортной обеспеченности и доступности. Принципы управления транспортом в условиях рыночной экономики. Организация управления транспортной системой. Области и формы взаимодействия, конкуренция различных видов транспорта.                                                                                                                                                                                                                                                  | 4           | ОК1;ОК2;<br>ОК3;ОК4;<br>ОК5;ОК6;ОК 7;<br>ОК8; ОК9;<br>ПК1.1; ПК1.2;<br>ПК2.1;ПК2.2;<br>ПК2.3    |
| <b>Тема 4<br/>Мировая транспортная система</b>                                     | <b>Содержание учебного материала</b><br>Место транспорта отдельных стран в мировой транспортной системе. Транспортная подвижность населения и трудоемкость экономики. Интеграция транспортной системы России в мировую транспортную систему. Трансконтинентальные магистрали                                                                                                                                                                                                                                                        | 4           | ОК1;ОК2;<br>ОК3; ОК4;<br>ОК5;ОК6;ОК 7;<br>ОК8; ОК9;<br>ПК1.1; ПК1.2;<br>ПК2.1;ПК2.2;<br>ПК2.3   |
| <b>Тема 5<br/>Вопросы комплексной теории технической эксплуатации и транспорта</b> | <b>Содержание учебного материала</b><br>Общие закономерности развития технических средств и эксплуатации различных видов транспорта. Характеристика путей различных видов транспорта по способам направления движения, допускаемой маневренности, допускаемым нагрузкам, неровностям путей и расчетным уклонам, характеру и величине сопротивлений движению. Сопротивление движению на разных видах транспорта. Сила и мощность тяги. Общее уравнение движения. Общность методов Расчета массы составов и пропускной способности на | 10          | ОК1;ОК2;<br>ОК3; ОК4;<br>ОК5; ОК6; ОК 7;<br>ОК8; ОК9;<br>ПК1.1;ПК1.2;<br>ПК2.1; ПК2.2;<br>ПК2.3 |

|                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                          | Разных видах транспорта.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                                                                                               |
| <b>Тема 6<br/>Технико-эксплуатационные характеристики магистральных видов транспорта</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8  | ОК1;ОК2;<br>ОК3; ОК4;<br>ОК5;ОК6;ОК 7;<br>ОК8; ОК9;<br>ПК1.1; ПК1.2;<br>ПК2.1;ПК2.2;<br>ПК2.3 |
|                                                                                          | Железнодорожный транспорт, его особенности и основные показатели. Автомобильный транспорт, его особенности и основные показатели. Морской транспорт, его особенности и основные показатели. Трубопроводный транспорт его особенности и основные показатели. Специализированные и нетрадиционные виды транспорта, их характеристика и проблемы развития                                                                                                                   |    |                                                                                               |
| <b>Тема 7<br/>Понятие о перевозках</b>                                                   | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  | ОК1; ОК2; ОК3;<br>ОК4; ОК5; ОК6;<br>ОК7;ОК8;ОК9;<br>ПК1.1; ПК1.2;<br>ПК2.1;ПК2.2;<br>ПК2.3    |
|                                                                                          | Факторы, определяющие направление, объемы, структуру и сроки перевозок. Классификация транспортных услуг. Качественные показатели транспортных услуг. Системы сертификации Транспортного комплекса, в том числе транспортных услуг                                                                                                                                                                                                                                       |    |                                                                                               |
| <b>Тема 8<br/>Грузовые перевозки</b>                                                     | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 10 | ОК1; ОК2; ОК3;<br>ОК4; ОК5; ОК6;<br>ОК7;ОК8;ОК9;<br>ПК1.1; ПК1.2;<br>ПК2.1;ПК2.2;<br>ПК2.3    |
|                                                                                          | Классификация грузовых перевозок. Перевозки с участием различных видов транспорта. Срок и доставки грузов. Номенклатура грузов. Регионы, добывающие и производящие массовые грузы Основные направления перевозки массовых грузов: угля, нефти и нефтепродуктов, руды, Черных металлов, минеральных удобрений, зерновых, лесных и строительных материалов. Размеры этих перевозок. Распределение грузопотоков по видам транспорта. Особенности Снабжения северных районов |    |                                                                                               |
| <b>Тема9<br/>Пассажирские перевозки</b>                                                  | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 8  | ОК1; ОК2; ОК3;<br>ОК4; ОК5; ОК6;<br>ОК7;ОК8;ОК9;<br>ПК1.1; ПК1.2;<br>ПК2.1;ПК2.2;<br>ПК2.3    |
|                                                                                          | Плотность и территориальное распределение населения. Миграция населения, маятниковая миграция. Классификация пассажирских перевозок. Распределение пассажирских перевозок Между видами транспорта. Показатели качества пассажирских перевозок                                                                                                                                                                                                                            |    |                                                                                               |
| <b>Тема 10<br/>Транспортные узлы и терминалы</b>                                         | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6  | ОК1; ОК2; ОК3;<br>ОК4; ОК5; ОК6;<br>ОК7;ОК8;ОК9;<br>ПК1.1; ПК1.2;<br>ПК2.1;ПК2.2;<br>ПК2.3    |
|                                                                                          | Принципы работы транспортных узлов. Назначение и классификация транспортных узлов. Назначение и классификация транспортных терминалов. Крупнейшие узлы России. Особая роль железнодорожного транспорта. Развитие национальной сети терминальных грузовых комплексов                                                                                                                                                                                                      |    |                                                                                               |
| <b>Тема 11<br/>Транспортная политика и законодательство</b>                              | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 6  | ОК1; ОК2; ОК3;<br>ОК4; ОК5; ОК6;<br>ОК7;ОК8;ОК9;<br>ПК1.1; ПК1.2;<br>ПК2.1;ПК2.2;<br>ПК2.3    |
|                                                                                          | Система государственного регулирования Транспортного комплекса страны. Концепция Государственной транспортной политики РФ. Формы собственности на транспорте. Рынок транспортных услуг. Законы и законопроекты в области развития транспорта                                                                                                                                                                                                                             |    |                                                                                               |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тема 12</b><br><b>Варианты</b><br><b>транспортного</b><br><b>обслуживания</b>                 | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4         | ОК1; ОК2; ОК3;<br>ОК4; ОК5; ОК6;<br>ОК7;ОК8;ОК9;<br>ПК1.1; ПК1.2;<br>ПК2.1;ПК2.2;<br>ПК2.3    |
|                                                                                                  | Анализ рынка транспортных услуги оценка вариантов транспортного обслуживания.<br>Конкурентные особенности различных видов транспорта, составляющие транспортно — технологической схемы.                                                                                                                                                                     |           |                                                                                               |
| <b>Тема13</b><br><b>Взаимодейств</b><br><b>ие различных</b><br><b>видов</b><br><b>транспорта</b> | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6         | ОК1; ОК2; ОК3;<br>ОК4; ОК5; ОК6;<br>ОК7;ОК8;ОК9;<br>ПК1.1; ПК1.2;<br>ПК2.1;ПК2.2;<br>ПК2.3    |
|                                                                                                  | Транспортные узлы: определение, классификация.<br>Транспортные коридоры: определение, классификация<br>Транспортно-экспедиционное обслуживание: функции и обязанности экспедитора<br>Транспортная логистика: определение, принципы создания логистической системы, информационные потоки                                                                    |           |                                                                                               |
| <b>Тема 14</b><br><b>Безопасность и</b><br><b>экология на</b><br><b>транспорте</b>               | <b>Содержание учебного материала</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6         | ОК1;ОК2;<br>ОК3; ОК4;<br>ОК5;ОК6;ОК 7;<br>ОК8; ОК9;<br>ПК1.1; ПК1.2;<br>ПК2.1;ПК2.2;<br>ПК2.3 |
|                                                                                                  | Актуальность обеспечения безопасности на всех видах транспорта. Требования безопасности и Бесперебойности движения поездов на Железнодорожном транспорте. Безопасность Движения на автомобильных дорогах. Безопасность морского транспорта. Безопасность Речного судоходства. Безопасность на воздушном транспорте. Безопасность трубопроводного транспорта |           |                                                                                               |
|                                                                                                  | <b>ИТОГО:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>88</b> |                                                                                               |

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

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

Кабинет «Социально-гуманитарных дисциплин», оснащенный техническими средствами обучения: наглядные пособия, обеспечивающие проведение всех видов учебных занятий, необходимых для реализации программы по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

#### **Информационное обеспечение реализации программы**

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

#### **Обязательные печатные издания:**

1. Вакуленко, С. П. Единая транспортная система : учебное пособие / С. П. Вакуленко, Н. Ю. Евреенова. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2020. — 106 с. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/115858>

2. Изотов, Олег Альбертович. Транспортно-перегрузочные комплексы : [учебное пособие] / О. А. Изотов, О. В. Соляков, Дмитрий Головцов. - М. : Моркнига, 2020. - 680 с. : рис., табл. - ISBN 978-5-9030-60-23-8 : 870.00 р. - Текст: непосредственный.

#### **Электронные издания:**

1. Горев А.Э. Теория транспортных процессов и систем: учебник, 2-е изд. испр. и доп. — М, Издательство Юрайт, 2018-217 с.

2. Солодкий А.И. Транспортная инфраструктура: учебник и практикум / М, Юрайт, 2018- 290 с.

3. Баранова Н.В. Транспортная система России: курс лекций / Н.В. Баранова, В.А. Виниченко, Р.А. Семенова. - Новосибирск: НГАВТ, 2010-116 с.

4. Дмитриев В.И. Безопасность судоходства на внутренних водных путях / учебник. - М, Моркнига, 2017-284 с.

5. Н.А. Троицкая. Транспортная система России. Учебник СПО, М.. КноРус, 2018-206 с. - Режим доступа: <https://biblio.litres.ru/natalya-troickaya-6004064/transportnaya-sistema-rossii-29822376/>

6. Милославская С.В. Транспортные системы и технологии перевозок [Электронный ресурс]: Учебное пособие / Милославская С.В., Почаев Ю.А. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московская государственная академия

водного транспорта, 2013.— 199 с.— Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru/>— «БИБЛИОКОМПЛЕКТАТОР»

7. Милославская С.В. Транспортные и транспортно-технологические системы [Электронный ресурс]: Методические рекомендации/ Милославская С.В., Почаев Ю.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2012.— 40 с.— Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru/>—«БИБЛИОКОМПЛЕКТАТОР»

8. Милославская С.В. Транспортные СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕВОЗОК: учебное пособие М., ИНФРА-М, 2018-116 с.

#### **Дополнительные источники:**

1. Морозов С.Ю. Транспортное право: учебник-4-е изд., перераб и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2018 -257 С.-Серия: бакалавр. Академический курс

2. Чунихина Г.И. География водных путей. Часть 1 (моря) [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Чунихина Г.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2015.— 83 с.— Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru/>— «БИБЛИОКОМПЛЕКТАТОР»

3. Кржеминский П.К. Транспортные характеристики грузов, перевозимых на водном транспорте [Электронный ресурс]: Справочное пособие для выполнения контрольных и курсовых работ, дипломных проектов и для практических работников предприятий водного транспорта и экипажей судов/ Кржеминский П.К., Шепелин Г.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2010.—218с.—Режимдоступа:<http://www.bibliocomplectator.ru/>— «БИБЛИОКОМПЛЕКТАТОР»

4. Дубовицкий В.А. Правовое обеспечение профессиональной деятельности работников морского и речного транспорта [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Дубовицкий В.А., Петров В.П.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2006.— 164 с.— Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru/>— «БИБЛИОКОМПЛЕКТАТОР»

5. Зачесов В.П. Филоненко В.Г. Транспорт Якутии: проблемы материально-технического обеспечения.- Новосибирск: Сибирское соглашение, 2000-316 с.

6. Сюхин Г.А. Коммерческая работа на внутреннем водном транспорте [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Сюхин Г.А., Шепелин Г.И.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2014.— 85 с.— Режим доступа: <http://www.bibliocomplectator.ru/>— «БИБЛИОКОМПЛЕКТАТОР»

7. Кирьяков С.С. Обеспечение судоходных условий на водных путях [Электронный ресурс]: Учебное пособие/ Кирьяков С.С., Мурадян А.Г., Тимошина В.Б.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московская государственная академия водного транспорта, 2009.— 112 с.— Режим доступа:— <http://www.bibliocomplectator.ru/>«БИБЛИОКОМПЛЕКТАТОР»

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты освоения                                                                                                         | Критерии оценки                                                                                                                                   | Методы оценки                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Знания:</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                   |                                                                    |
| формы взаимодействия различных видов транспорта                                                                             | Демонстрирует знания форм Взаимодействия различных видов транспорта                                                                               | Оценка тестовых заданий. Оценка аудиторной Самостоятельной работы. |
| Закономерности развития технических                                                                                         | Демонстрирует знания закономерности развития технических средств и Эксплуатации разных видов транспорта                                           | Оценка тестовых заданий. Оценка аудиторной Самостоятельной работы. |
| средств и эксплуатации разных видов транспорта                                                                              | Демонстрирует знания Закономерности развития                                                                                                      | Оценка результатов выполнения Проверочной работы                   |
| технических средств и эксплуатации разных видов транспорта                                                                  | Знает технико-эксплуатационные характеристики видов транспорта                                                                                    | Оценка тестовых заданий. Оценка аудиторной Самостоятельной работы. |
| Особенности разных видов транспорта в единой транспортной системе                                                           | Демонстрирует знания Особенности разных видов транспорта в единой транспортной системе                                                            | Оценка тестовых заданий. Оценка аудиторной Самостоятельной работы. |
| технико-эксплуатационные характеристики видов транспорта                                                                    | Знает технико-эксплуатационные характеристики видов транспорта                                                                                    | Экспертное наблюдение За ходом выполнения проверочной работы       |
| Структуру транспортной системы России, Основные направления грузопотоков и пассажиропотоков                                 | Демонстрирует знания структуры транспортной системы России, основные направления грузопотоков и пассажиропотоков                                  | Оценка тестовых заданий. Оценка аудиторной Самостоятельной работы. |
| <b>Умения:</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                   |                                                                    |
| Давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта | Дает краткую экономико-географическую Характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта                         | Оценка тестовых заданий. Оценка аудиторной Самостоятельной работы  |
| выбирать технические средства, обеспечивающие взаимодействие различных видов транспорта                                     | Дает характеристику путей различных видов транспорта по способам направления движения, Допускаемой маневренности и нагрузки. Выбирает технические | Оценка результатов выполнения Проверочной работы                   |

|                                                                                  |                                                                                  |                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | средства,                                                                        |                                                              |
|                                                                                  | обеспечивающие взаимодействие различных видов транспорта                         |                                                              |
| определять структуру и мощности транспортных узлов                               | Демонстрирует умения определять структуру и мощности транспортных узлов          | Оценка тестовых заданий.                                     |
| Определять технологические схемы перегрузки основных грузов в пунктах стыкования | Определяет технологические схемы перегрузки основных грузов в пунктах стыкования | Экспертное наблюдение за ходом выполнения проверочной работы |