

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе



/ Акмадеева Ф.И. /  
(Ф.И.О.)

" 30 " августа 20 19 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование

**ПМ.01. Организация перевозочного процесса (по видам транспорта).**  
**МДК.01.01.Технология перевозочного процесса (по видам транспорта).**  
**МДК.01.02.Информационное обеспечение перевозочного процесса**  
**(по видам транспорта).**  
**МДК.01.03.Автоматизированные системы управления на транспорте**  
**(по видам транспорта).**

Основная  
образовательная  
программа

Организация перевозок и управление на транспорте (на водном транспорте)

Специальность  
(направление  
подготовки)

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

| Вид занятий   | Очная форма обучения |   |   |   |     |     |     |     |   |    |    |     | Заочная форма обучения |   |     |     |   |   |     |      | Общая<br>трудо-<br>емкость<br>дисцип-<br>лины,<br>з.е.т. |
|---|----------------------|---|---|---|-----|-----|-----|-----|---|----|----|-----|------------------------|---|-----|-----|---|---|-----|------|--|
|   | № семестров          |   |   |   |     |     |     |     |   |    |    |     | № курсов               |   |     |     |   |   |     |      |  |
|   | 1                    | 2 | 3 | 4 | 5   | 6   | 7   | 8   | 9 | 10 | 11 | Σ   | 1                      | 2 | 3   | 4   | 5 | 6 | Σ   |      |  |
| Уроки,<br>практические<br>занятия, лекции,<br>вкл. семинары |                      |   |   |   | 136 | 168 | 80  | 28  |   |    |    | 412 |                        |   | 32  | 14  |   |   | 46  |      |  |
| Лабораторные<br>занятия                                     |                      |   |   |   |     |     | 16  | 24  |   |    |    | 40  |                        |   |     | 8   |   |   | 8   |      |  |
| Курсовая<br>работа/проект                                   |                      |   |   |   |     |     |     | 20  |   |    |    | 20  |                        |   |     | 20  |   |   | 20  |      |  |
| Итого ауд.<br>работа  |                      |   |   |   | 136 | 168 | 96  | 72  |   |    |    | 472 |                        |   | 32  | 42  |   |   | 74  |      |  |
| Сам. работа   |                      |   |   |   | 70  | 84  | 46  | 36  |   |    |    | 236 |                        |   | 482 | 152 |   |   | 634 |      |  |
| Всего   |                      |   |   |   | 206 | 252 | 142 | 108 |   |    |    | 708 |                        |   | 514 | 194 |   |   | 708 |      |  |
|   |                      |   |   |   |     |     |     |     |   |    |    |     |                        |   |     |     |   |   |     | 19,4 |  |

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и других форм контроля по курсам (семестрам)

| Форма контроля           | Очная форма обучения |   |   |   |   |      |      |      |   |    |    | Заочная форма обучения |   |      |      |   |   |
|--------------------------|----------------------|---|---|---|---|------|------|------|---|----|----|------------------------|---|------|------|---|---|
|                          | № семестров          |   |   |   |   |      |      |      |   |    |    | № курсов               |   |      |      |   |   |
|                          | 1                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6    | 7    | 8    | 9 | 10 | 11 | 1                      | 2 | 3    | 4    | 5 | 6 |
| Экзамен                  |                      |   |   |   |   |      |      | эк.  |   |    |    |                        |   |      | эк.  |   |   |
| Зачет                    |                      |   |   |   |   |      |      |      |   |    |    |                        |   |      |      |   |   |
| Дифференцированный зачет |                      |   |   |   |   | зач. | зач. | зач. |   |    |    |                        |   | зач. | зач. |   |   |
| Курсовая работа /проект  |                      |   |   |   |   |      |      | к.п. |   |    |    |                        |   |      | к.п. |   |   |
| Другая форма             |                      |   |   |   | X | X    | X    |      |   |    |    |                        |   | X    |      |   |   |

Рабочая программа профессионального модуля составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

ФГОС 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 376 от 22.04.2014г.)

---

|                            |  |                |
|----------------------------|--|----------------|
| Автор(ы) рабочей программы | зам.дир. по УР,<br>преподаватель                               | Ахмадеева Ф.Ш. |
|                            | преподаватель  | Грибанов С.В.  |
|                            | зав.центром орг-прав.<br>работы                                | Артёмкин А.Д.  |
|                            | преподаватель  | Исхакова Л.Л.  |
|                            | преподаватель  | Еникеев А.Г.   |
| Рецензент                  | Начальник сектора<br>диспетчеризации ЗАО<br>"СК БашВолготанкер | Сафронов В.А.  |

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК ССДиОП,  
протокол № 1 от " 29 " августа 20 19 г.

Рабочая программа утверждена Методическим Советом  
Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,  
протокол № 1 от " 30 " августа 20 19 г.

### 1. Место дисциплины в структуре ООП

| Код дисциплины/<br>междисциплинарного<br>курса/ профессионального<br>модуля | Наименование цикла/<br>междисциплинарного курса/<br>профессионального модуля | Трудоемкость цикла/<br>междисциплинарного курса/<br>профессионального модуля, ЗЕТ |
|---|--|---|
| <b>ПМ.01</b>  | Профессиональный модуль  | 19,40   |

Дисциплина (междисциплинарный курс/ профессиональный модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

|   |   |
|---|---|
| 1 | География   |
| 2 | Транспортная система России                                   |
| 3 | Организация движения (по видам транспорта)                    |
| 4 | Транспортно-экспедиционная деятельность (по видам транспорта) |
| 5 | Коммерческая работа на транспорте                             |
| 6 | Информатика   |
| 7 | Охрана труда  |

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (междисциплинарному курсу/ профессиональному модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП (ППССЗ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:

|    |  |
|----|--|
| 1  | ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес  |
| 2  | ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество            |
| 3  | ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность   |
| 4  | ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития        |
| 5  | ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности   |
| 6  | ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями  |
| 7  | ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий  |
| 8  | ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации           |
| 9  | ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности   |
| 10 | ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками                        |
| 11 | ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций |
| 12 | ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса   |

### 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

#### 3.1 Студент должен знать:

|   |   |
|---|---|
| 1 | Оперативное планирование, формы и структуру управления работой на транспорте (водный транспорт);                              |
| 2 | основы эксплуатации технических средств транспорта (водный транспорт);  |
| 3 | систему учета, отчета и анализа работы;   |
| 4 | основные требования к работникам по документам, регламентирующим безопасность движения на транспорте;                         |
| 5 | состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; |

#### 3.2. Студент должен уметь:

|   |   |
|---|---|
| 1 | анализировать документы, регламентирующие работу транспорта и его объектов; |
| 2 | использовать программное обеспечение для решения транспортных задач;        |
| 3 | применять компьютерные средства.  |

#### 3.3. Студент должен иметь практический опыт:

|   |  |
|---|--|
| 1 | ведения технической документации, контроля и выполнения заданий и графиков;                  |
| 2 | использования в работе электронно-вычислительных машин для обработки оперативной информации; |
| 3 | расчета норм времени на выполнение операций;   |
| 4 | расчета показателей работы объектов транспорта.  |

[illegible]

|      |   |   |   |   |   |   |    |  |  |   |   |   |    |   |    |    |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |   |    |    |    |    |
|------|---|---|---|---|---|---|----|--|--|---|---|---|----|---|----|----|--|--|---|---|--|--|--|--|---|---|---|----|----|----|----|
| 5.3. | Разработка грузового плана с использованием современных информационных технологий и компьютерного обеспечения   |   |   |   |   | 6 | 4  |  |  |   |   |   |    | 6 | 4  | 8  |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 7  | 8  |    |
| 5.4. | Особенности разработки грузового плана при перевозке опасных грузов   | 6 | 4 |   |   | 6 | 6  |  |  |   |   |   |    | 6 | 6  | 16 |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 15 | 16 |    |
| 5.5. | Разработка грузового плана судна смешанного плавания  |   |   |   |   | 6 | 20 |  |  |   |   |   |    | 6 | 10 | 30 |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 9  | 10 |    |
| 6.   | Технология перевозки и перегрузки различных грузов  |   |   |   |   |   |    |  |  |   |   |   |    |   |    |    |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |   |    |    |    |    |
| 6.1. | Требования к транспортным средствам и погрузо-разгрузочным механизмам при выполнении перевозок отдельных видов грузов, направленные на обеспечение эффективной работы персонала, безопасной и сохранной перевозки | 7 | 2 |   |   |   |    |  |  |   |   |   |    | 7 | 1  | 3  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 2  | 2  |    |
| 6.2. | Требования к размещению и хранению грузов   | 7 | 2 |   |   | 7 | 2  |  |  |   |   |   |    | 7 | 2  | 6  |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 5  | 6  |    |
| 6.3. | Транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов  | 7 | 4 |   |   |   |    |  |  |   |   |   |    | 7 | 2  | 6  |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 5  | 6  |    |
| 6.4. | Технология перевозки и перегрузки навалочных и насыпных, пылящих и порошкообразных грузов. Документы, регламентирующие организацию и технологию их перевозочного процесса   | 7 | 8 |   |   | 7 | 4  |  |  |   |   |   |    | 7 | 2  | 14 |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 14 | 14 |    |
| 6.5. | Технология перевозки и перегрузки генеральных (тарно-штучных) грузов. Документы, регламентирующие организацию и технологию их перевозочного процесса  | 7 | 4 |   |   |   |    |  |  |   |   |   |    | 7 | 2  | 6  |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 5  | 6  |    |
| 6.6. | Технология перевозки и перегрузки лесных грузов   | 7 | 2 |   |   |   |    |  |  |   |   |   |    | 7 | 2  | 4  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 4  | 4  |    |
| 6.7. | Технология перевозки и перегрузки наливных грузов. Документы, регламентирующие организацию и технологию их перевозочного процесса   | 7 | 2 |   |   |   |    |  |  |   |   |   |    | 7 | 2  | 4  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 4  | 4  |    |
| 6.8. | Технология перевозки и перегрузки подвижной техники, крупногабаритных и тяжеловесных грузов. Документы, регламентирующие организацию и технологию их перевозочного процесса                                       | 7 | 2 |   |   |   |    |  |  |   |   |   |    | 7 | 1  | 3  |  |  |   | 1 |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 1  | 2  |    |
| 7.   | Технология перевозки грузов укрупненными местами (единицами)  |   |   |   |   |   |    |  |  |   |   |   |    |   |    |    |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |   |    |    |    |    |
| 7.1. | Способы и технологии формирования укрупненной грузовой единицы  | 8 | 2 |   |   |   |    |  |  | 8 | 4 |   |    |   |    | 6  |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 5  | 6  |    |
| 7.2. | Транспортные пакеты и средства пакетирования  | 8 | 2 |   |   |   |    |  |  |   |   |   |    |   |    | 2  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 2  | 2  |    |
| 7.3. | Контейнеры. Общие сведения и классификация  | 8 | 2 |   |   |   |    |  |  |   |   |   |    |   |    | 2  |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 2  | 2  |    |
| 7.4. | Методические основы формирования оптимальных транспортных пакетов и загрузки ими крупнотоннажных контейнеров  | 8 | 4 |   |   |   |    |  |  | 8 | 4 |   |    | 8 | 5  | 13 |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  | 4 | 1 |   | 4  | 10 | 12 |    |
| 7.5. | Подготовка пакетированных и контейнерных грузов к перевозке   | 8 | 2 | 8 | 2 |   |    |  |  |   |   |   |    | 8 | 8  | 12 |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |   | 4  | 12 | 12 |    |
| 8.   | Методические основы обоснования и выбора оптимальной (эффективной) транспортно-технологической схемы доставки грузов  |   |   |   |   |   |    |  |  |   |   |   |    |   |    |    |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   |   |    |    |    |    |
| 8.1. | Критерии оптимизации и методы выбора оптимальных решений по схемам доставки грузов (в т.ч. по критерию обеспечения безопасности перевозок)  | 8 | 4 |   |   |   |    |  |  | 8 | 4 |   |    | 8 | 3  | 11 |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  | 4 | 2 |   | 4  | 7  | 10 |    |
| 8.2. | Определение стоимости доставки партии груза с учетом стоимости «грузовой массы в пути» и качества перевозки, а также использованием современных информационных технологий   | 8 | 4 | 8 | 2 |   |    |  |  | 8 | 4 |   |    | 8 | 10 | 20 |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  | 4 | 2 |   | 4  | 15 | 18 |    |
| 8.3. | Формирование типового технологического процесса для определения времени транспортирования груза при доставке по системе «от двери до двери»   | 8 | 2 |   |   |   |    |  |  | 8 | 4 |   |    |   |    | 6  |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  | 4 | 1 |   | 4  | 4  | 6  |    |
| 8.4. | Формирование типового технологического процесса для определения времени транспортирования груза при доставке по системе «точно в срок»  | 8 | 2 |   |   |   |    |  |  | 8 | 4 |   |    |   |    | 6  |  |  | 4 | 1 |  |  |  |  | 4 | 2 |   | 4  | 3  | 6  |    |
| 8.5. | Курсовая работа   |   |   |   |   |   |    |  |  |   |   | 8 | 20 | 8 | 10 | 30 |  |  |   |   |  |  |  |  |   |   | 4 | 20 | 4  | 10 | 30 |

|      | МДК.01.02.Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта).  |   | 70 |  |  |  | 70 |    |  |  |    |   |  | 71 | 211 |    |  |  |  | 12 |   |  |  |  |  |  |   | 199 | 211 |
|------|---|---|----|--|--|--|----|----|--|--|----|---|--|----|-----|----|--|--|--|----|---|--|--|--|--|--|---|-----|-----|
| 1.   | Раздел 1. Архитектура вычислительной техники и компьютерных сетей   |   |    |  |  |  |    |    |  |  |    |   |  |    |     |    |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |   |     |     |
| 1.1. | Архитектура вычислительных машин  | 5 | 8  |  |  |  | 8  |    |  |  |    |   |  | 10 | 26  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  | 3 | 26  | 26  |
| 1.2. | Топологии и архитектуры компьютерных сетей  | 5 | 8  |  |  |  | 5  | 8  |  |  |    |   |  | 8  | 24  |    |  |  |  | 3  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 22  | 24  |
| 1.3. | Оборудование компьютерных сетей   | 5 | 8  |  |  |  | 5  | 8  |  |  |    |   |  | 8  | 24  |    |  |  |  | 3  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 22  | 24  |
| 1.4. | Информационно-коммуникационные технологии на транспорте   | 5 | 10 |  |  |  | 5  | 10 |  |  |    |   |  | 9  | 29  |    |  |  |  | 3  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 27  | 29  |
| 2.   | Раздел 2. Разработка информационных ресурсов транспорта в сети Internet   |   |    |  |  |  |    |    |  |  |    |   |  |    |     |    |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |   |     |     |
| 2.1. | Краткая характеристика сети Internet  | 6 | 9  |  |  |  | 6  | 9  |  |  |    |   |  | 9  | 27  |    |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  | 3 | 27  | 27  |
| 2.2. | Основные тэги HTML  | 6 | 9  |  |  |  | 6  | 9  |  |  |    |   |  | 9  | 27  |    |  |  |  | 3  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 25  | 27  |
| 2.3. | Язык стилей CSS   | 6 | 9  |  |  |  |    | 9  |  |  |    |   |  | 9  | 27  |    |  |  |  |    | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 25  | 27  |
| 2.4. | Информационные ресурсы водного транспорта в сети Internet   | 6 | 9  |  |  |  | 6  | 9  |  |  |    |   |  | 9  | 27  |    |  |  |  | 3  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 25  | 27  |
|      | МДК.01.03.Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта).  |   | 32 |  |  |  | 40 |    |  |  | 16 |   |  | 44 | 132 |    |  |  |  | 12 |   |  |  |  |  |  |   | 120 | 132 |
| 1.   | Раздел 1. Информационное обеспечение транспортного процесса   |   |    |  |  |  |    |    |  |  |    |   |  |    |     |    |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |   |     |     |
| 1.1. | Назначение и виды информационных систем на транспорте, их характеристики; сферы применения различных систем на транспорте;                                  | 6 | 6  |  |  |  | 6  | 6  |  |  |    |   |  | 6  | 18  |    |  |  |  | 3  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 16  | 18  |
| 1.2. | Информационные потоки в транспортных системах, их взаимосвязь с глобальной системой передачи, хранения и обработки информации.                              | 6 | 6  |  |  |  | 6  | 6  |  |  |    |   |  | 6  | 18  |    |  |  |  | 3  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 16  | 18  |
| 2.   | Раздел 2. Автоматизированные системы управления (АСУ), как инструмент оптимизации процессов управления в транспортных системах.                             |   |    |  |  |  |    |    |  |  |    |   |  |    |     |    |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |   |     |     |
| 2.1. | Структура и уровни построения АСУ на транспорте, их функции;  | 7 | 4  |  |  |  | 7  | 6  |  |  | 7  | 2 |  | 7  | 8   | 20 |  |  |  | 3  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 18  | 20  |
| 2.2. | Алгоритмы эффективного принятия оперативных решений; техническое и информационное обеспечение АСУ; основы передачи данных; понятие о базах и банках данных; | 7 | 4  |  |  |  | 7  | 8  |  |  | 7  | 3 |  | 7  | 6   | 21 |  |  |  | 3  | 1 |  |  |  |  |  | 3 | 20  | 21  |
| 3.   | Раздел 3. Проектирование информационных систем (ИС).  |   |    |  |  |  |    |    |  |  |    |   |  |    |     |    |  |  |  |    |   |  |  |  |  |  |   |     |     |
| 3.1. | Этапы проектирования ИС. Нормативные документы по проектированию ИС.  | 7 | 4  |  |  |  | 7  | 3  |  |  | 7  | 4 |  | 7  | 6   | 17 |  |  |  | 3  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 15  | 17  |
| 3.2. | Сбор данных, подготовка данных в ИС. Обработка данных, передача и выдача данных, хранение в ИС.   | 7 | 4  |  |  |  | 7  | 5  |  |  | 7  | 3 |  | 7  | 6   | 18 |  |  |  | 3  | 1 |  |  |  |  |  | 3 | 17  | 18  |
| 3.3. | Практика проектирования АСУ.  | 7 | 4  |  |  |  | 7  | 6  |  |  | 7  | 4 |  | 7  | 6   | 20 |  |  |  | 3  | 2 |  |  |  |  |  | 3 | 18  | 20  |

Карта обеспеченности дисциплины литературой

| Наименование источника  | Год издания | Количество экземпляров |
|---|-------------|------------------------|
| <b>МДК.01.01.Технология перевозочного процесса (по видам транспорта).</b>   |             |                        |
| <b>1. Основная литература</b>   |             |                        |
| 1.1 Лебедев В.Н. Технология перевозок. СПб.: Изд. ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2015г. - 444с.  | 2015        | 25                     |
| 1.2 Транспортно-перевозочные комплексы [Электронный ресурс] Изотов О.А., Соляков О.В., Головцов Д.Л. /Москва 2018 г. - 680 стр. — Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a>  | 2018        | ЭР                     |
| 1.3 Теоретические основы и перспективные технологии водного транспорта леса. Проект организации доставки лесоматериалов водным путем: методические указания к выполнению курсового проекта для магистров [Электронный ресурс] : метод. указ. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2016. — 32 с. — Режим доступа: <a href="https://e-lanbook.com/book/74028">https://e-lanbook.com/book/74028</a> . | 2016        | ЭР                     |
| <b>2. Дополнительная литература</b>   |             |                        |
| 2.1 Ахмадеева Ф.Ш. Конспект лекций по дисциплине "Обработка и размещение груза" для специальности 26.02.03 Судовождение.- Уфа: Уф МГАВТ, 2015. – 248 с.   | 2015        | ЭР                     |
| <b>3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)</b>  |             |                        |
| 3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 11 июня 2003 г № 87-ФЗ // Рос. газета. – № 3242. – 2003. – Режим доступа: <a href="http://www.rg.ru">http://www.rg.ru</a> .   | 2003        | ЭР                     |
| 3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная экспедиция. – Режим доступа: <a href="http://base.garant.ru/10164072/">http://base.garant.ru/10164072/</a>   | 1994        | ЭР                     |
| 3.3 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности  | 2007        | ЭР                     |
| 3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] . - Режим доступа: <a href="http://kvvt.ru/">http://kvvt.ru/</a>   | 2014        | ЭР                     |
| 3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> ; <a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a>   | 2015        | ЭР                     |
| 3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> ; <a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a>   | 2016        | ЭР                     |
| <b>4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ</b>  |             |                        |
| 4.1 Речной транспорт (4 экз в год)  |             |                        |
| 4.2 Морской Вестник ( 4 экз в год)  |             |                        |
| 4.3 Морской сборник( 12 экз в год)  |             |                        |

МДК.01.02.Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта).

|   |      |    |
|---|------|----|
| <b>1. Основная литература</b>   |      |    |
| 1.1 Дерябин, В.В. Автоматизация судовождения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В.В. Дерябин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 156 с. — Режим доступа: <a href="https://e-lanbook.com/book/102215">https://e-lanbook.com/book/102215</a> .  | 2018 | ЭР |
| 1.2 Системы управления технологическими процессами и информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО / В. В. Троценко, В. К. Федоров, А. И. Забудский, В. В. Комендантов. — 2-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2019. — 136 с. — (Серия : Профессиональное образование) Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a> | 2019 | ЭР |
| <b>2. Дополнительная литература</b>   |      |    |
| 2.1 Коломейченко, А.С. Информационные технологии [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.С. Коломейченко, Н.В. Польшакова, О.В. Чеха. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 228 с. — Режим доступа: <a href="https://e-lanbook.com/book/101862">https://e-lanbook.com/book/101862</a>   | 2018 | ЭР |
| <b>3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)</b>  |      |    |
| 3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 11 июня 2003 г № 87-ФЗ // Рос. газета. – № 3242. – 2003. – Режим доступа: <a href="http://www.rg.ru">http://www.rg.ru</a> .   | 2003 |    |
| 3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная экспедиция. – Режим доступа: <a href="http://base.garant.ru/10164072/">http://base.garant.ru/10164072/</a>   | 1994 | ЭР |
| 3.3 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности  | 2007 | ЭР |
| 3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] . - Режим доступа: <a href="http://kvvt.ru/">http://kvvt.ru/</a>   | 2014 | ЭР |
| 3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> ; <a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a>   | 2015 | ЭР |
| 3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> ; <a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a>   | 2016 | ЭР |
| <b>4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ</b>  |      |    |
| 4.1 Речной транспорт (4 экз в год)  |      |    |
| 4.2 Морской Вестник ( 4 экз в год)  |      |    |
| 4.3 Морской сборник( 12 экз в год)  |      |    |

|  |      |    |
|--|------|----|
| <b>МДК.01.03.Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта).</b>  |      |    |
| <b>1 Основная литература</b>   |      |    |
| 1.1 Системы управления технологическими процессами и информационные технологии : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. В. Троценко, В. К. Федоров, А. И. Забудский, В. В. Комендантов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 136 с. — Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/bcode/439026">https://biblio-online.ru/bcode/439026</a> | 2019 | ЭР |
| <b>2 Дополнительная литература</b>   |      |    |
| 2.1 Рачков, М. Ю. Автоматизация производства [Электронный ресурс]: учебник для среднего профессионального образования / М. Ю. Рачков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 180 с. Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/bcode/442507">https://biblio-online.ru/bcode/442507</a>  | 2020 | ЭР |
| <b>3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)</b>   |      |    |
| 3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 11 июня 2003 г № 87-ФЗ // Рос. газета. – № 3242. – 2003. – Режим доступа: <a href="http://www.rg.ru">http://www.rg.ru</a> .  | 2003 | ЭР |
| 3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная экспедиция. – Режим доступа: <a href="http://base.garant.ru/10164072/">http://base.garant.ru/10164072/</a>  | 1994 | ЭР |
| 3.3 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности   | 2007 | ЭР |
| 3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст] . - Режим доступа: <a href="http://kvvt.ru/">http://kvvt.ru/</a>  | 2014 | ЭР |
| 3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 № 2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> ; <a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a>  | 2015 | ЭР |
| 3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> ; <a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a>  | 2016 | ЭР |
| <b>4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ</b>   |      |    |
| 4.1 Речной транспорт (4 экз в год)   |      |    |
| 4.2 Морской Вестник ( 4 экз в год)   |      |    |
| 4.3 Морской сборник( 12 экз в год)   |      |    |

|  |      |    |
|--|------|----|
| <b>МДК.01.04. Организация и управление безопасностью на водном транспорте.</b>     |      |    |
| <b>1. Основная литература</b>  |      |    |
| 1.1 Дмитриев В.И. Безопасность судоходства на ВВП. –М.: Изд. МОРКИнга, 2017.-284с. | 2017 | 25 |

|   |      |    |
|---|------|----|
| Аварийные и нештатные ситуации на судах. Спасание на море [Электронный ресурс] Дытриев В.И. /Москва 2017 г. - 315 стр. — Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a>   | 2017 | ЭР |
| 1.2 Безопасность судоходства на внутренних водных путях [Электронный ресурс] Дытриев В. И. /Москва 2017 г. - 284 стр. — Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a>  | 2017 | ЭР |
| 1.3 МППСС-72 с комментариями [Электронный ресурс] Шарлай Г. Н. /Москва 2017 г. - 137 стр. — Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a>  | 2017 | ЭР |
| 1.4 Обеспечение безопасности плавания судов [Электронный ресурс] Дытриев В.И. /Москва 2018 г. - 349 стр. — Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a>   | 2018 | ЭР |
| 1.6 Правила разработки и применения системы управления безопасностью судов [Электронный ресурс] /М.Моркина 2019 г. - 16 стр. — Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a>   | 2019 | ЭР |
| <b>2. Дополнительная литература</b>   |      |    |
| 2.1 Пути повышения безопасности судоходства [Электронный ресурс] Дытриев В.И. /Москва 2015 г. - 223 стр. — Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a>   | 2015 | ЭР |
| 2.2 Управление рисками в мореплавании и промышленном рыболовстве [Электронный ресурс] Мойсеев С.С., Мейлер Л.Е. /Москва 2017 г. - 385 стр. — Режим доступа: <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a>   | 2017 | ЭР |
| 2.3 Белокобыльский, Н.Н. Транспортная безопасность. Термины. Понятия. Определения. Словарь [Электронный ресурс] : слов. — Электрон. дан. — Москва : СТАТУТ, 2016. — 352 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/92547">https://e.lanbook.com/book/92547</a> .       | 2016 | ЭР |
| <b>3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)</b>  |      |    |
| 3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 11 июня 2003 г № 87-ФЗ // Рос. газета. — № 3242. — 2003. — Режим доступа: <a href="http://www.rg.ru">http://www.rg.ru</a> .   | 2003 | ЭР |
| 3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная экспедиция. — Режим доступа: <a href="http://base.garant.ru/10164072/">http://base.garant.ru/10164072/</a>   | 1994 | ЭР |
| 3.3 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности  | 2007 | ЭР |
| 3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст]. - Режим доступа: <a href="http://kvvt.ru/">http://kvvt.ru/</a>  | 2014 | ЭР |
| 3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 №2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> ; <a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a>  | 2015 | ЭР |
| 3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> ; <a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a> | 2016 | ЭР |
| <b>4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ</b>  |      |    |
| 4.1 Речной транспорт (4 экз в год)  |      |    |
| 4.2 Морской Вестник (4 экз в год)   |      |    |
| 4.3 Морской сборник( 12 экз в год)  |      |    |
| <b>МДК.01.05. Бронирование и продажа перевозок и услуг.</b>   |      |    |
| <b>1. Основная литература</b>   |      |    |
| 1.1 Казакевич, Т. А. Сервисная деятельность : учебное пособие для СПО / Т. А. Казакевич. — 2-е изд., доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 188 с. — (Серия : Профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru">https://biblio-online.ru</a>      | 2019 | ЭР |
| 1.2 Кафтан, В.В. Деловая этика [Электронный ресурс] : учебник и практикум для СПО / рек.УМО СПО. - М. :Юрайт, 2019. - 301 с. - Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru">https://biblio-online.ru</a>   | 2019 | ЭР |
| <b>2. Дополнительная литература</b>   |      |    |
| 2.1 Коротков, Э.М. Менеджмент [Электронный ресурс] : учебник для СПО / рек.УМО СПО. - 2-е изд., испр и доп. - М. : Юрайт, 2019. - 640 с. - Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru">https://biblio-online.ru</a>   | 2019 | ЭР |
| <b>3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)</b>  |      |    |
| 3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 11 июня 2003 г № 87-ФЗ // Рос. газета. — № 3242. — 2003. — Режим доступа: <a href="http://www.rg.ru">http://www.rg.ru</a> .   | 2003 | ЭР |
| 3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная экспедиция. — Режим доступа: <a href="http://base.garant.ru/10164072/">http://base.garant.ru/10164072/</a>   | 1994 | ЭР |
| 3.3 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности  | 2007 | ЭР |
| 3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст]. - Режим доступа: <a href="http://kvvt.ru/">http://kvvt.ru/</a>  | 2014 | ЭР |
| 3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 №2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> ; <a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a>  | 2015 | ЭР |
| 3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> ; <a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a> | 2016 | ЭР |
| <b>4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ</b>  |      |    |
| 4.1 Речной транспорт (4 экз в год)  |      |    |
| 4.2 Морской Вестник (4 экз в год)   |      |    |
| 4.3 Морской сборник( 12 экз в год)  |      |    |
| <b>МДК.01.06.Перевозка опасных грузов</b>   |      |    |
| <b>1. Основная литература</b>   |      |    |
| 1.1 Костров В.И., Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки [Электронный ресурс] : учебно-метод.пособие для студ.по направл..23.03.01, 26.03.01 очн.и заочн.форм обучения / ВГУВТ. - Н.Новгород, 2016. - Авторский вариант.                                       | 2016 | ЭР |
| 1.2 Лебедев В.Н. Технология перевозок. СПб.: Изд. ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова, 2015г. - 444с.  | 2015 | ЭР |
| <b>2. Дополнительная литература</b>   |      |    |
| 2.1 Ахмадеева Ф.И. Конспект лекций по дисциплине "Обработка и размещение груза" для специальности 26.02.03 Судовождение. - Уфа: Уф МГ АВТ, 2015. — 248 с.   | 2015 | ЭР |
| <b>3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)</b>  |      |    |
| 3.1 О транспортно-экспедиционной деятельности: федер. закон Рос. Федерации от 11 июня 2003 г № 87-ФЗ // Рос. газета. — № 3242. — 2003. — Режим доступа: <a href="http://www.rg.ru">http://www.rg.ru</a> .   | 2003 | ЭР |
| 3.2 Гражданский кодекс РФ ФЗ №51 от 30 ноября 1994 г. Гл.41 Транспортная экспедиция. — Режим доступа: <a href="http://base.garant.ru/10164072/">http://base.garant.ru/10164072/</a>   | 1994 | ЭР |
| 3.3 Федеральный закон от 09.02.2007 N 16-ФЗ(ред. от 03.08.2018)О транспортной безопасности  | 2007 | ЭР |
| 3.4 Кодекс внутреннего водного транспорта РФ [Текст]. - Режим доступа: <a href="http://kvvt.ru/">http://kvvt.ru/</a>  | 2014 | ЭР |
| 3.5 Закон РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 №2300-1 (ред. от 13.07.2015). Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> ; <a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a>  | 2015 | ЭР |
| 3.6 Федеральный закон от 24.11.1996 N 132-ФЗ (ред. от 29.06.2015, с изм. от 02.03.2016) «Об основах туристской деятельности в Российской Федерации»Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> ; <a href="http://garant.ru">http://garant.ru</a> | 2016 | ЭР |
| <b>4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ</b>  |      |    |
| 4.1 Речной транспорт (4 экз в год)  |      |    |
| 4.2 Морской Вестник ( 4 экз в год)  |      |    |
| 4.3 Морской сборник( 12 экз в год)  |      |    |



## 9. Информационное обеспечение дисциплины

| № | Наименование  |
|---|---|
| 1 | Справочная система Гарант <a href="http://www.garant.ru">www.garant.ru</a>                  |
| 2 | Справочная система КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru">www.consultant.ru</a> |
| 3 | Материал для мультимедийного проектора  |

## 10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

| № | Наименование  |
|---|---|
| 1 | Библиотека: зал информационных технологий   |
| 2 | Кабинет Организация перевозочного процесса (по видам транспорта): компьютер, ученические столы и стулья, преподавательский стол и стул, учебная доска |
| 3 | Кабинет Безопасности движения: ученические столы и стулья, наглядные пособия: стенды.   |
| 4 | Лаборатория Управления движением: Навигационный тренажерный комплекс (NT PRO 4000), версия 4.X.X. , 2 места, "АИС 1.2", телевизор                     |

## 11. Методическое обеспечение внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся

| № | Наименование   |
|---|--|
| 1 | подготовка к семинарам и практическим занятиям (лабораторным работам) (включая публичные выступления, деловые игры, круглые столы, текущий контроль и т.д.) и выполнение домашних заданий. |
| 2 | подготовка творческих работ (докладов, рефератов, эссе, контрольных работ и групповых проектов);   |
| 3 | конспектирование и реферирование литературы; изучение содержания официальных сайтов, рекомендованных в рамках изучения дисциплины/ практики; самостоятельный поиск информации в Интернете. |

## **12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2020-2021 учебный год**

Внесены коррективы в карту обеспеченности литературой в соответствии со справкой НТБ по книгообеспеченности, изменено количество часов в соответствии с РУП.

Председатель цикловой методической  
комиссии



/Крикунов С.П./

подпись (Ф.И.О.)

"\_\_31\_\_"\_\_08\_\_2020\_г.

## **12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2021-2022 учебный год**

Внесены коррективы в карту обеспеченности литературой в соответствии со справкой НТБ по книгообеспеченности, изменено количество часов в соответствии с РУП.

Председатель цикловой методической комиссии



/Крикунов С.П./

подпись (Ф.И.О.)

"\_\_31\_\_"\_\_08\_\_2021\_г.

## **12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2022-2023 учебный год**

Внесены коррективы в карту обеспеченности литературой в соответствии со справкой НТБ по книгообеспеченности, изменено количество часов в соответствии с РУП.

Председатель цикловой методической комиссии



/Крикунов С.П./

подпись (Ф.И.О.)

"\_\_31\_\_"\_\_08\_\_2022\_г.