

Правительство Санкт-Петербурга  
Комитет по науке и высшей школе

Санкт-Петербургское государственное  
бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«АКАДЕМИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

ПРИНЯТО  
на заседании педагогического совета  
Протокол  
от « 27 » апреля 2022 г.  
№ 5

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом директора  
СПб ГБПОУ «АТТ»  
от « 27 » апреля 2022 г.  
№ 705/41д

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: ОП.11 Экономика, организация и планирование  
производственного процесса на автомобильном  
транспорте

Специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на  
транспорте (по видам)(базовая подготовка)

| Форма обучения   | очная                    |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|
|  | на базе 9 кл.            | на базе 11 кл.           |
| Группа   | ДЭ-21, ДЭ-22, ДЭ-23      | ДЭ-25                    |
| Курс   | 3,4                      | 2,3                      |
| Семестр  | 6,7,8                    | 4,5,6                    |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка,<br>час., в т.ч.: | 148                      | 148                      |
| - теоретическое обучение, час.                             | 70                       | 70                       |
| - практическое обучение, час.                              | 58                       | 58                       |
| - лабораторные работы, час.                                | -                        | -                        |
| - курсовой проект/работа, час.                             | 20                       | 20                       |
| Самостоятельная работа, час.                               | 74                       | 74                       |
| Максимальная учебная нагрузка, час.                        | 222                      | 222                      |
| Форма промежуточной аттестации                             | дифференцированный зачёт | дифференцированный зачёт |

2022 г.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)(базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № № 376 от 22.04.2014 г.

Разработчик:

Алексеева В.И. преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ»

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии  
№ 13 «Экономические дисциплины и бухгалтерский учет»

Протокол № 6 от «09 » марта 2022 г.

Председатель ЦК Алексеева В.И.

Проверено:

Зав. библиотекой Кузнецова В.В.

Методист Мовшук О.Е.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:  
Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»  
Протокол № 4 от « 30 » марта 2022 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.  
зам. Директора по УР

Акт согласования с работодателем  
№ 4 от « 27 » апреля 2022 г.

## Содержание

|     |   |    |
|-----|---|----|
| 1   | Общая характеристика программы дисциплины                                     | 4  |
| 1.1 | Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена | 4  |
| 1.2 | Цели и планируемые результаты освоения программы дисциплины                   | 4  |
| 2   | Структура и содержание дисциплины   | 6  |
| 2.1 | Объём дисциплины и виды учебной работы  | 6  |
| 2.2 | Содержание дисциплины   | 7  |
| 3   | Условия реализации программы дисциплины                                       | 12 |
| 3.1 | Материально-техническое обеспечение   | 12 |
| 3.2 | Информационное обеспечение  | 12 |
| 4   | Контроль и оценка результатов освоения программы дисциплины                   | 13 |
|     | Приложение 1 Комплект оценочных средств по дисциплине                         | 16 |

# 1 Общая характеристика программы дисциплины

## 1.1 Цели и планируемые результаты освоения программы дисциплины

**Цели дисциплины:** заложение фундамента теоретических знаний и практических навыков в области ведения экономики организации (предприятия) на основе форм и методов ведения бизнеса в современных рыночных условиях. В взаимодействии с Технологией перевозочного процесса, Информационным обеспечением перевозочного процесса и другими дисциплинами данный курс формирует общие взгляды на суть и значение экономических явлений, на действия рыночных механизмов в сфере экономики.

**Задачи учебной дисциплины:** в результате изучения обучающийся должен

Уметь:

- У1. рассчитывать важнейшие показатели эффективного использования основных средств; рассчитывать показатели оборачиваемости оборотных средств;
- У2. рассчитывать натуральные и стоимостные показатели производительности труда; рассчитывать нормы затрат труда основных рабочих АТП;
- У3. составлять бизнес-план;
- У4. рассчитывать показатели производственной программы АТП;
- У5. рассчитывать потребность в топливе и смазочных материалах; рассчитывать заработную плату водителей и ремонтных рабочих;
- У6. составлять смету затрат и калькуляцию себестоимости транспортных услуг; рассчитывать доходы от перевозок; рассчитывать прибыль предприятия и уровень рентабельности;
- У7. рассчитывать по принятой методологии основные показатели экономической эффективности реконструкции АТП.

Знать:

- 31. основные принципы построения экономической системы организации; принципы и методы управления основными и оборотными средствами, методы оценки эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- 32. способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; сущность организации, как основного звена экономики отраслей; виды материально-технических ресурсов на автотранспорте; понятие трудовых и финансовых ресурсов на АТП;
- 33. организационно-правовые формы АТП; производственную структуру и инфраструктуру организации (предприятия); отраслевую структуру и эффективные формы использования основных средств; амортизацию основных средств; производственную мощность предприятия; состав и структуру оборотных средств и их использование в отрасли, организации (предприятии); показатели и резервы роста производительности труда; основные виды норм затрат труда и методы его нормирования; пути повышения качества и конкурентоспособности услуг; методику разработки бизнес-плана; источники финансовых ресурсов организации (предприятия); сущность кредитной системы;
- 34. показатели производственной программы по эксплуатации подвижного состава;

- показатели производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;
- организацию материально-технического снабжения на АТП;
- методику расчета основных элементов материально-технического снабжения;
35. формы и системы оплаты труда;
- тарифную систему;
36. понятие «себестоимость», классификацию себестоимости;
- отраслевые особенности структуры себестоимости;
- понятие «смета затрат» и «калькуляция себестоимости»;
- понятия «доходы» и «доходная ставка»;
- источники образования прибыли предприятия;
- виды рентабельности;
- основные технико-экономические показатели работы.

**Изучение дисциплины направлено на формирование следующих общих и профессиональных компетенций или их составляющих (элементов), достижения личностных результатов.**

Общие компетенции.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции.

ПК 2.1. Осуществлять планирование и организацию перевозочного процесса.

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса.

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по оформлению и обработке документации при перевозке грузов и пассажиров и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.

ПК 4.1. Оценивать эффективность перевозочного процесса.

ПК 4.2. Находить оптимальные варианты решения задач перевозки с использованием современных научно-исследовательских математических методов.

ПК 4.3. Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с перевозкой пассажиров и грузов.

ПК 4.4. Изучать транспортный рынок, методы формирования спроса на транспортные услуги и основные положения маркетинга.

ПК 4.5. Проводить анализ транспортных услуг и спроса.

Личностные результаты.

ЛР 13 Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий,

ЛР 18 Ценностное отношение обучающихся к людям иной национальности, веры, культуры; уважительного отношения к их взглядам,

ЛР 21 Приобретение обучающимися опыта личной ответственности за развитие группы обучающихся,

ЛР 22 Приобретение навыков общения и самоуправления,

ЛР 23 Получение обучающимися возможности самораскрытия и самореализация личности,

ЛР 28 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами,

ЛР 29 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста,

ЛР 30 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере,

ЛР 31 Активно применяющий полученные знания на практике,

ЛР 33 Проявление терпимости и уважения к обычаям и традициям народов России и других государств, способности к межнациональному и межконфессиональному согласию.,

ЛР 39 Проявлять доброжелательность к окружающим, деликатность, чувство такта и готовность оказать услугу каждому кто в ней нуждается.

## **1.2 Использование часов вариативной части образовательной программы**

Дисциплина входит в общеобразовательный учебный цикл и полностью состоит из часов вариативной части.

## 2 Структура и содержание программы дисциплины

### 2.1 Структура и объем дисциплины

| Наименование разделов и (или) тем  | Максимальная нагрузка, час. | Самостоятельная работа, час. | Обязательная аудиторная нагрузка, час. |               |                      |                      |                         |
|--|-----------------------------|------------------------------|--|---------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
|  |                             |                              | Всего                                  | в том числе   |                      |                      |                         |
|  |                             |                              |  | лекции, уроки | практические занятия | лабораторные занятия | курсовой проект/ работа |
| Введение   |                             |                              |  |               |                      |                      |                         |
| Раздел 1 Отрасль автотранспорта в условиях рынка   | 29                          | 11                           | 18                                     | 8             | 10                   |                      |                         |
| Раздел 2 Производственная структура организации автотранспорта                                   | 2                           |                              | 2                                      | 2             |                      |                      |                         |
| Раздел 3 Экономические ресурсы АТП   | 46                          | 16                           | 30                                     | 18            | 12                   |                      |                         |
| Раздел 4. Планирование деятельности организации АТ   | 44                          | 14                           | 30                                     | 20            | 10                   |                      |                         |
| Раздел 5. Себестоимость, прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности организации | 44                          | 12                           | 32                                     | 10            | 22                   |                      |                         |
| Раздел 6. Экономическая эффективность деятельности АТП   | 26                          | 12                           | 14                                     | 10            | 4                    |                      |                         |
| Курсовая работа  | 29                          | 9                            | 20                                     |               |                      |                      | 20                      |
| Промежуточная аттестация и форме дифференцированного зачёта                                      | 2                           |                              | 2                                      | 2             |                      |                      |                         |
| <b>Итого объем образовательной программы</b>   | <b>222</b>                  | <b>74</b>                    | <b>148</b>                             | <b>70</b>     | <b>58</b>            |                      | <b>20</b>               |

## 2.2 Распределение часов по курсам и семестрам

### Распределение часов по семестрам на базе основного общего образования (9 классов)

| №<br>п/п | Курс<br>Семестр                                 | I |   | II |   | III |           | IV        |           | ИТОГО      |
|----------|---|---|---|----|---|-----|-----------|-----------|-----------|------------|
|          |   | 1 | 2 | 3  | 4 | 5   | 6         | 7         | 8         |            |
| <b>1</b> | <b>Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.</b> |   |   |    |   |     | <b>30</b> | <b>52</b> | <b>66</b> | <b>148</b> |
|          | - теоретическое обучение                        |   |   |    |   |     | 16        | 34        | 20        | <b>90</b>  |
|          | - практические занятия                          |   |   |    |   |     | 14        | 18        | 26        | <b>58</b>  |
|          | - лабораторные занятия                          |   |   |    |   |     | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>   |
|          | -курсовой проект/работа                         |   |   |    |   |     | 0         | 0         | 20        | <b>20</b>  |
| <b>2</b> | <b>Самостоятельная работа</b>                   |   |   |    |   |     | <b>15</b> | <b>26</b> | <b>33</b> | <b>74</b>  |
| <b>3</b> | <b>Максимальный объем часов</b>                 |   |   |    |   |     | <b>45</b> | <b>78</b> | <b>99</b> | <b>222</b> |
| <b>4</b> | <b>Форма промежуточной аттестации</b>           |   |   |    |   |     |           |           | ДЗ        | ДЗ         |

### Распределение часов по семестрам на базе среднего общего образования (11 классов)

| №<br>п/п | Курс<br>Семестр                                 | I |   | II |           | III       |           | ИТОГО      |
|----------|---|---|---|----|-----------|-----------|-----------|------------|
|          |   | 1 | 2 | 3  | 4         | 5         | 6         |            |
| <b>1</b> | <b>Обязательная аудиторная нагрузка, в т.ч.</b> |   |   |    | <b>30</b> | <b>52</b> | <b>66</b> | <b>148</b> |
|          | - теоретическое обучение                        |   |   |    | 16        | 34        | 20        | <b>70</b>  |
|          | - практические занятия                          |   |   |    | 14        | 18        | 26        | <b>58</b>  |
|          | - лабораторные занятия                          |   |   |    | 0         | 0         | 0         | <b>0</b>   |
|          | -курсовой проект/работа                         |   |   |    | 0         | 0         | 20        | <b>20</b>  |
| <b>2</b> | <b>Самостоятельная работа</b>                   |   |   |    | <b>15</b> | <b>26</b> | <b>33</b> | <b>74</b>  |
| <b>3</b> | <b>Максимальный объем часов</b>                 |   |   |    | <b>45</b> | <b>78</b> | <b>99</b> | <b>222</b> |
| <b>4</b> | <b>Форма промежуточной аттестации</b>           |   |   |    |           |           | ДЗ        | ДЗ         |



### 2.3 Тематический план и содержание дисциплины

| № занятия | Наименование разделов и тем.<br>Содержание учебных занятий.<br>Формы организации деятельности обучающихся  | Объем часов | Наглядные пособия,<br>оборудование, ЭОР,<br>программное<br>обеспечение | Литература<br>§, стр.                       | Коды компетенций,<br>формированию<br>которых<br>способствует элемент<br>программы |
|-----------|--|-------------|--|---|---|
|           | <b>Семестр 6 (9 кл.)</b><br><b>Семестр 4 (11 кл.)</b>  |             |  |   |   |
|           | <b>Раздел 1 Отрасль автотранспорта в условиях рынка</b>  | <b>29</b>   |  |   |   |
| 1         | <b>Введение.</b><br>Содержание профессионального модуля и его основные задачи.<br><b>Тема 1.1 Понятие и принципы рыночной экономики. Структура рынка.</b><br>Сущность и принципы рыночной экономики.<br>Структура рынка. | 2           | Презентация по теме занятия  | О1 стр.7-9<br>О2 стр.4-8<br>Д1<br>Д2        | ОК.01-09<br>ПК 3.1, 3.3<br>ЛР<br>13,18,21,28,29,30,31,33,<br>39                   |
| 2         | <b>Практическое занятие</b><br>Конкуренция, ценообразование в условиях рынка.<br>Деятельность предприятия на рынке транспортных услуг.   | 2           | Презентация по теме занятия  | О1 стр.9-11<br>О2 стр.8-9<br>О4<br>Д1<br>Д2 | ОК.04, 09<br>ПК 3.3<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31                       |
|           | <b>Самостоятельная работа №1/1.</b><br>Особенности принципов рыночной экономики в России. Особенности рынка транспортных услуг.  | 4           |  |   |   |
| 3         | <b>Тема 1.2 Отрасль автотранспорта в системе национальной экономики.</b><br>Народно-хозяйственный комплекс России.<br>Роль и значение отрасли АТ в системе рыночной экономики.   | 2           | Презентация по теме занятия  | О1 стр.11-12<br>О2 стр.9-10<br>Д1<br>Д2     | ПК 3.3,<br>ЛР<br>21,22,23,28,29,30,31,33<br>,39                                   |

|   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| 4 | <b>Практическое занятие</b><br>Структура отрасли.<br>Основные виды предприятий системы АТ по характеру предоставляемых услуг.   | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.12-14<br>О2 стр.12-18<br>Д1<br>Д2 | ПК 3.3<br>ЛР<br>13,21,22,23,28,29,30,31,<br>39                   |
| 5 | <b>Практическое занятие</b><br>Составление краткой технико-экономической характеристики отдельных видов транспорта в соответствии с спецификацией АТП.  | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О1 стр.14-15<br>О3<br>О4<br>Д1<br>Д2     | ОК.09<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,30,31,33,<br>39                    |
|   | <b>Самостоятельная работа №1/2.</b><br>История развития АТ в России.  | 3 |   |  |  |
| 6 | <b>Тема 1.3 Органы и механизмы государственного регулирования АТ.</b><br>Основные задачи государства в области развития АТ. Государственные органы регулирования доступа к автотранспортной деятельности. | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.16-17<br>О2 стр.18-19             | ОК.01,09<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30,<br>33,39              |
| 7 | <b>Практическое занятие</b><br>Управление в отрасли. Разработка тарифной политики на АТП.   | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О3<br>Д1<br>Д2                           | ОК.02<br>ПК 3.1, 3.3<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30,<br>31,33  |
| 8 | <b>Тема 1.4. Материально-техническая база отрасли.</b><br>Основные понятия и классификация материально-технических ресурсов на АТ.  | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.17-19<br>О2 стр.20-22<br>Д1<br>Д2 | ОК.03-06<br>ПК 3.3<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30,<br>31,33,39 |
| 9 | <b>Практическое занятие</b><br>Трудовые и финансовые ресурсы отрасли.   | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.20-21<br>О4<br>Д1<br>Д2           | ОК.05<br>ПК 3.1<br>ЛР<br>13,18,21,22,29,30,31,33,<br>39          |
|   | <b>Самостоятельная работа №1/3.</b><br>Формы обеспечения ресурсами. Ресурсо- и энергосберегающие технологии   | 4 |   |  |  |

|           |  |           |   |  |  |
|-----------|--|-----------|---|--|--|
|           | <b>Раздел 2 Производственная структура организации автотранспорта</b>  | <b>2</b>  |   |  |  |
| 10        | <b>Тема 2.1 АТП и предпринимательская транспортная деятельность</b><br>Организационно-правовые формы организаций.<br>Правовые основы деятельности АТП и предпринимателей.  | 2         | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.21-23<br>Д1<br>Д2                 | ОК.01-09<br>ПК 3.1, 3.3,<br>ЛР<br>13,18,23,28,29,30,31,33<br>,39 |
|           | <b>Раздел 3 Экономические ресурсы АТП.</b>   | <b>46</b> |   |  |  |
| 11        | <b>Тема 3.1 Основные средства АТП.</b><br>Экономическая сущность, состав и классификация основных средств на АТП.<br>Виды оценки основных средств.   | 2         | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.23-24<br>О2 стр.22-25<br>Д1<br>Д2 | ОК.06<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,33                 |
| 12        | Износ и формы воспроизводства основных производственных фондов.<br>Методика расчета амортизации на автотранспорте.<br>Расчет показателей технического состояния основных средств.<br>Способы расчета амортизации ОС. | 2         | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.24-25<br>О2 стр.25-29<br>Д1<br>Д2 |  |
| <b>13</b> | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет показателей использования ОПФ и амортизационных отчислений подвижного состава.   | 2         | Методическое указание по выполнению практической работы | О3<br>Д1<br>Д2                           | ОК.02,04<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,30,31,33<br>,39                 |
| <b>14</b> | <b>Контрольная работа №1.</b><br>Расчет амортизации на автотранспорте.<br>Расчет стоимости основных средств.   | 2         | Методическое указание по выполнению контрольной работы  | О1 стр.25-27<br>О4<br>Д1<br>Д2           | ОК.06<br>ПК 3 .2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,28,29,30,31<br>,33,39 |
|           | <b>Самостоятельная работа №2/1-2/2.</b><br>Презентация «Расчет показателей технического состояния основных средств»<br>Презентация «Способы расчета амортизации ОС»  | 4         |   |  |  |

|    |  |           |   |  |   |
|----|--|-----------|---|--|---|
|    | <b>Всего за семестр 6 (9 кл.)</b><br><b>Всего за семестр 4 (11 кл.)</b>  | <b>45</b> |   |  |   |
|    | <b>Семестр 7 (9 кл.)</b><br><b>Семестр 5 (11 кл.)</b>  | <b>78</b> |   |  |   |
| 15 | <b>Тема 3.2 Оборотные средства АТП.</b><br>Экономическая сущность и структура оборотных средств АТП.<br>Нормирование оборотных средств.  | 2         | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.27-29<br>Д1<br>Д2                 | ОК.05,08<br>ПК 2.1, 2.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30,<br>31,33  |
| 16 | Оборачиваемость оборотных средств на автотранспорте.<br>Показатели оборачиваемости оборотных средств.<br>Расчет показателей оборачиваемости и эффективности использования оборотных средств. | 2         | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.30-33<br>О2 стр.30-33<br>Д1<br>Д2 | ОК.02<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,30,31,<br>33,39                    |
| 17 | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств.   | 2         | Методическое указание по выполнению практической работы | О1 стр.33-34<br>О3<br>О4<br>Д1<br>Д2     | ОК.01-09<br>ПК 3.1, 3.3,<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30,<br>31,33 |
|    | <b>Самостоятельная работа №2/3-2/4.</b><br>Презентация «Расчет показателей оборачиваемости оборотных средств»<br>Презентация «Эффективность использования оборотных средств»                 | 4         |   |  |   |
| 18 | <b>Тема 3.3 Аренда, лизинг на АТ.</b><br>Экономическая сущность и принципы аренды.<br>Экономическое регулирование взаимоотношений арендатора и арендодателя.                                 | 2         | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.34-37<br>О2 стр.35-38<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 2.4<br>ЛР<br>13,21,22,23,28,29,30,31,<br>33,39       |
| 19 | Лизинг, зарубежный и отечественный опыт.   | 2         | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.37-38<br>Д1<br>Д2                 | ОК.04,05<br>ПК 2.4<br>ЛР<br>18,21,22,23,28,29,30,31,<br>33,39       |

|    |  |   |   |  |   |
|----|--|---|---|--|---|
| 20 | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет платежа по лизингу.  | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О3   | ОК.02<br>ПК 2.5<br>ЛР<br>13,18,22,23,28,29,30,31,<br>33,39              |
| 21 | <b>Тема 3.4 Трудовые ресурсы. Организация и нормирование труда.</b><br>Производительность труда.<br>Основные показатели производительности труда.<br>Методы измерения.<br>Факторы и резервы роста производительности труда.  | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.38-40<br>О2 стр.39-40<br>Д1<br>Д2             | ОК.01,02<br>ПК 3.1, 3.3<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30,<br>31,39      |
| 22 | Сущность и основные задачи организации труда.<br>Основные направления организации труда.<br>Нормирование труда, его цели и задачи.<br>Основные виды норм.  | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.40-44<br>Д1<br>Д2                             |   |
| 23 | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет технической нормы времени и нормы выработки  | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О1 стр.44-45<br>О2 стр.42-44<br>О3<br>О4<br>Д1<br>Д2 | ОК.04<br>ПК 3.1, 3.3, 4.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30,<br>33,39    |
|    | <b>Самостоятельная работа №3/1.</b><br>Презентация «Нормирование труда водителей грузового и пассажирского транспорта»   | 4 |   |  |   |
| 24 | <b>Тема 3.5 Маркетинговая деятельность организации</b><br>Понятие и концепции маркетинга.<br>Принципы и основные цели маркетинга.<br>Функции маркетинга и этапы его организации.<br>Сбор информации, изучение рынка, планирование производства, формирование ценовой политики.<br>Организация сбыта и распространение товаров. | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.45-48<br>О2 стр.44-45<br>Д1<br>Д2             | ОК.08,09<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,22,23,28,29,30,31,<br>33,39 |

|    |  |           |   |  |   |
|----|--|-----------|---|--|---|
|    | Рекламная деятельность, качество и конкурентоспособность транспортных услуг.   |           |   |  |   |
| 25 | <b>Практическое занятие</b><br>Создание рекламы и рекламной компании   | 2         | Методическое указание по выполнению практической работы | О1 стр.48-52<br>О2 стр.45-46<br>О3<br>О4<br>Д1<br>Д2 | ОК.08,09<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,30,31<br>,33,39 |
|    | <b>Самостоятельная работа №3/2.</b><br>Решение задач. Определение ценовой политики на АТП.   | 4         |   |  |   |
|    | <b>Раздел 4. Планирование деятельности организации АТ</b>  | <b>44</b> |   |  |   |
| 26 | <b>Тема 4.1 Бизнес-планирование организации.</b><br>Сущность планирования в условиях рынка, основные принципы и виды планов. Задачи и содержание оперативного плана. | 2         | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.52-55<br>О2 стр.46-49<br>Д1<br>Д2             | ОК.05-09<br>ПК 3.3, 3.1, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,28,29,30,31<br>,33,39 |
| 27 | Бизнес-план, как одна из основных форм внутрифирменного планирования.<br>Типы бизнес-планов.   | 2         | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.55-57<br>О2 стр.49-55<br>Д1<br>Д2             |   |
| 28 | <b>Практическое занятие</b><br>Составление 1-го раздела бизнес-плана «Резюме»  | 2         | Методическое указание по выполнению практической работы | О1 стр.57-59<br>О3<br>О4<br>Д1<br>Д2                 | ОК.05-09<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,39                     |
|    | <b>Самостоятельная работа №4/1.</b><br>Этапы и порядок разработки бизнес-плана АТП.  | 4         |   |  |   |

|    |  |   |   |  |  |
|----|--|---|---|--|--|
| 29 | <b>Тема 4.2 Финансы организации. Кредитные отношения</b><br>Финансы организации. Источники финансовых ресурсов.<br>Денежные фонды организации.<br>Кредит и кредитная система.<br>Банки и их роль в рыночной экономике.   | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.60-64<br>Д1<br>Д2                 | ОК.05-09<br>ПК 3.3, 3.1, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,30,31,33<br>,39 |
| 30 | <b>Тема 4.3. Оперативно-производственное планирование.</b><br>Значение оперативного планирования в организациях.   | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.64-65<br>О2 стр.55-60<br>Д1<br>Д2 | ОК 04<br>ПК 3.1, 3.2,3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,29,30,31,33<br>,39     |
| 31 | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет показателей сменно - суточного плана водителей грузового и пассажирского АТП.  | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О1 стр.65-67<br>О3<br>О4<br>Д1<br>Д2     | ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,33          |
|    | <b>Самостоятельная работа №5/1.</b><br>Определение сменно-суточного задания ремонтного рабочего.   | 4 |   |  |  |
| 32 | <b>Тема 4.4. Планирование производственной программы АТП.</b><br>Структура и содержание производственной программы АТП.<br>Определение сменно-суточного задания ремонтного рабочего.<br>Технико-эксплуатационные показатели работы парка.<br>Суточная производительность подвижного состава. | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.67-69<br>Д1<br>Д2                 | ОК 04<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,30,31,33<br>,39    |
| 33 | Производственная программа по эксплуатации подвижного состава.<br>Показатели производственной программы по ТО и ТР подвижного состава  | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.70-73<br>О2 стр.60-63<br>Д1<br>Д2 | ОК 04<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,28,29,30,31<br>,33,39 |
| 34 | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет производственной базы и технико-эксплуатационных показателей работы автопарка.<br>Расчет производительности подвижного состава.  | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О1 стр.73-75<br>О2 стр.63-65<br>О3<br>О4 | ОК 04<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30           |

|           |   |   |   |  |  |
|-----------|---|---|---|--|--|
|           | Расчет показателей производственной программы по эксплуатации подвижного состава. Расчет производственной программы по ТО и ремонту подвижного состава                                    |   |   | Д1<br>Д2                                 | ,31,33   |
|           | <b>Самостоятельная работа №6/1-6/3.</b><br>Решение задач и расчет показателей по теме.  | 2 |   |  |  |
| <b>35</b> | <b>Тема 4.5. Планирование материально-технического снабжения.</b><br>Значение и основные задачи МТС АТП.  | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.75-78<br>О2 стр.65-70<br>Д1<br>Д2 | ОК 04,08<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>33,39 |
| <b>36</b> | Расчет потребности в топливе и смазочных материалах, автошинах.<br>Затраты на запасные части и эксплуатационные материалы.  | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.78-80<br>Д1<br>Д2                 |  |
| <b>37</b> | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет потребности в топливе и смазочных материалах. Расчет потребности в автошинах, затрат на запасные части.   | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О1 стр.80-85<br>О4<br>О3<br>Д1<br>Д2     | ОК.09<br>ПК 3.1<br>ЛР<br>13,18,21,28,29,30,31,33<br>,39                |
|           | <b>Самостоятельная работа №6/4.</b><br>Решение задач и расчет показателей по теме.  | 2 |   |  |  |
| <b>38</b> | <b>Тема 4.6. Планирование труда и заработной платы.</b><br>Фонд рабочего времени в АТП<br>Сущность и источники заработной платы в условиях рынка.   | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.85-86<br>Д1<br>Д2                 | ОК.02<br>ПК 3.1, 3.3<br>ЛР<br>13,22,23,28,29,30,31,33<br>,39           |
| <b>39</b> | Формы и системы оплаты труда.<br>Тарифная система оплаты труда: сдельная и повременная оплата труда.<br>Расчет фонда оплаты труда работников АТП.<br>Начисления на заработную плату (ОСВ) | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.86-90<br>О2 стр.70-72<br>Д1<br>Д2 | ОК.02<br>ПК 3.1, 3.3<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,30,31<br>,33,39        |



|           |  |           |   |  |   |
|-----------|--|-----------|---|--|---|
| <b>40</b> | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет численности и заработной платы водителей и ремонтных рабочих.<br>Расчет фонда оплаты труда работников АТП.   | 2         | Методическое указание по выполнению практической работы | O1 стр.90-93<br>O2 стр.73-78<br>O3<br>O4 | OK.02<br>ПК 3.1, 3.3<br>ЛР<br>13,18,21,23,28,29,30,31<br>,33,39         |
|           | <b>Самостоятельная работа №7/1-7/4.</b><br>Решение задач и расчет показателей по теме.<br>Презентация: Формы и системы оплаты труда.   | 2         |   | Д1<br>Д2                                 |   |
|           | <b>Всего за семестр 7 (9 кл.)</b><br><b>Всего за семестр 5 (11 кл.)</b>  | <b>78</b> |   |  |   |
|           | <b>Семестр 8 (9 кл.)</b><br><b>Семестр 6 (11 кл.)</b>  | <b>99</b> |   |  |   |
|           | <b>Раздел 5. Себестоимость, прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности организации.</b>   | <b>44</b> |   |  |   |
| <b>41</b> | <b>Тема 5.1. Планирование себестоимости автоперевозок</b><br>Понятие себестоимости и структура затрат.<br>Классификация затрат на автотранспорте.<br>Расчет статей затрат, смета затрат. | 2         | Презентация по теме занятия                             | O1 стр.93-94<br>Д1<br>Д2                 | OK.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,39    |
| <b>42</b> | Калькуляция себестоимости автоперевозок  | 2         | Презентация по теме занятия                             | O1 стр.94-97<br>Д1<br>Д2                 | OK.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,29,30,31<br>,33,39 |
| <b>43</b> | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет статей затрат.   | 2         | Методическое указание по выполнению практической работы | O3                                       | OK.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,30,31<br>,33,39 |
| <b>44</b> | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет структуры затрат   | 2         | Методическое указание по выполнению практической работы | O3                                       | OK.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30           |

|    |   |   |   |  |   |
|----|---|---|---|--|---|
|    |   |   |   |  | ,31,33  |
| 45 | <b>Практическое занятие</b><br>Классификация затрат на автотранспорте.  | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О3   | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,28,29,30,31<br>,33,39 |
| 46 | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет сметы затрат.   | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О3   | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>18,21,22,23,28,29,30,31<br>,33,39 |
| 47 | <b>Практическое занятие</b><br>Калькуляция себестоимости автоперевозок.   | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О3   | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,21,22,23,28,29,30,31<br>,33,39 |
| 48 | <b>Практическое занятие</b><br>Калькуляция себестоимости ТО и ремонта подвижного состава.   | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О1 стр.97-99<br>О2 стр.79-83<br>О3         | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,33 |
|    | <b>Самостоятельная работа №8/1-8/3.</b><br>Презентация «Себестоимость и структура затрат».<br>Решение задач и расчет показателей по теме. | 4 |   | О4<br>Д1<br>Д2                             |   |
| 49 | <b>Тема 5.2. Формирование тарифов и расчет доходов на АТ.</b><br>Тарифы на АТП, их характеристика, методика расчета.                      | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.100-102<br>О2 стр.84-88<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>33,39  |
| 50 | Расчет доходов на АТ в зависимости от вида транспортных услуг.<br>Доходные ставки по видам перевозок.                                     | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.102-105<br>О2 стр.88-89<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,31<br>,33,39 |
| 51 | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет тарифов на АТП.   | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О3   | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,30,31           |

|    |   |           |   |                                |   |
|----|---|-----------|---|--------------------------------|---|
|    |   |           |   |                                | ,33,39  |
| 52 | <b>Практическое занятие</b>   | 2         | Методическое указание по выполнению практической работы | О3                             | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,29,30,31<br>,33,39 |
| 53 | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет доходные ставок по видам перевозок  | 2         | Методическое указание по выполнению практической работы | О1 стр.105-107<br>О2 стр.90-94 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,28,29,30,31<br>,33,39 |
|    | <b>Самостоятельная работа №6/4.</b><br>Решение задач и расчет показателей по теме.  | 4         |   | О3<br>О4<br>Д1<br>Д2           |   |
| 54 | <b>Тема 5.3. Прибыль и рентабельность АТП</b><br>Сущность прибыли, ее источники и виды.<br>Балансовая и чистая прибыль предприятия.<br>Расчет прибыли АТП.<br>Понятие рентабельности, расчет уровня рентабельности АТП. | 2         | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.108-111<br>Д1<br>Д2     | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>33,39  |
| 55 | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет балансовой и чистой прибыли предприятия   | 2         | Методическое указание по выполнению практической работы | О3                             | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,21,22,23,28,29,30,31<br>,33,39 |
| 56 | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет уровня рентабельности предприятия   | 2         | Методическое указание по выполнению практической работы | О1 стр.112-113<br>О3           | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>18,21,22,23,28,29,30,31<br>,33,39 |
|    | <b>Самостоятельная работа №9/2.</b><br>Решение задач и расчеты по теме.   | 4         |   | О4<br>Д1<br>Д2                 |   |
|    | <b>Раздел 6. Экономическая эффективность деятельности АТП.</b>  | <b>26</b> |   |                                |   |
| 57 | <b>Тема 6.1 . Экономическая эффективность деятельности АТП</b><br>Сущность экономической эффективности.<br>Основные направления экономической эффективности деятельности АТП.   | 2         | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.113-115<br>Д1<br>Д2     | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>31,39  |

|    |   |   |   |  |   |
|----|---|---|---|--|---|
| 58 | Показатели технического развития и организации производства.<br>Показателей экономической эффективности реконструкции АТП.  | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.116-119<br>О2 стр.95-99<br>Д1<br>Д2               | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>33,39  |
| 59 | <b>Практическое занятие</b><br>Расчет показателей технического развития АТП<br>Расчет экономической эффективности реконструкции АТП.  | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О1 стр.119-121<br>О2 стр.100-105<br>О3<br>О4<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,22,23,28,29,30,31<br>,33,39 |
|    | <b>Самостоятельная работа №10/1.</b><br>Решение задач и расчеты по теме.  | 4 |   |  |   |
| 60 | <b>Тема 6.2. Анализ производственно-финансовой деятельности АТП.</b><br>Анализ финансового состояния и финансовых результатов предприятия.<br>Значение, методы и основные приемы анализа.   | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.121-124<br>Д1<br>Д2                               | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,21,22,23,28,29,30,31<br>,33,39 |
| 61 | Анализ выполнения плана работ по ТО и ТР подвижного состава.<br>Анализ себестоимости автоперевозок.   | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.124-128<br>Д1<br>Д2                               | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>18,21,22,23,28,29,30,31<br>,33,39 |
| 62 | <b>Практическое занятие</b><br>Анализ выполнения плана работ по ТО и ремонту подвижного состава.  | 2 | Методическое указание по выполнению практической работы | О1 стр.128-131<br>О2 стр.105-108<br>О3<br>О4<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,39 |
|    | <b>Самостоятельная работа №10/2-10/4.</b><br>Решение задач и расчеты по теме.<br>Презентация «Анализ финансового состояния предприятия»<br>Решение задач и расчеты по теме.   | 4 |   |  |   |
| 63 | <b>Тема 6.3. Внешнеэкономическая деятельность организации (предприятия).</b><br>Значение внешнеэкономических связей.<br>Выход организаций на внешний рынок.<br>Торговые операции. Таможенная тарифная система.<br>Средства расчетов на внешнем рынке. | 2 | Презентация по теме занятия                             | О1 стр.131-134<br>О4<br>Д1<br>Д2                         | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>33,39  |

|           |  |    |   |  |  |
|-----------|--|----|---|--|--|
|           | <b>Самостоятельная работа №11/1-11/2.</b><br>Презентация «Виды сделок во внешнеэкономической деятельности»<br>Презентация «Торговые операции во внешнеэкономической деятельности». | 4  |   |  |  |
|           | <b>Курсовой проект</b>   | 29 |   |  |  |
| <b>64</b> | <b>Тема:</b> Выдача заданий. Введение.<br>Цели и объект исследования курсовой работы.<br>Содержание курсовой работы.   | 2  | Методическое указание по выполнению курсовой работы | О1 стр.55-120<br>О2 стр.74-111<br>О5<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,33,39 |
| <b>65</b> | <b>Тема:</b> Расчет сметы затрат на перевозку<br>Расчет з/п водителей с начислениями (ОСВ)   | 2  | Методическое указание по выполнению курсовой работы | О1 стр.55-120<br>О2 стр.74-111<br>О5<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,33,39 |
| <b>66</b> | <b>Тема:</b> Расчет сметы затрат на перевозку<br>Расчет затрат на топливо для подвижного состава   | 2  | Методическое указание по выполнению курсовой работы | О1 стр.55-120<br>О2 стр.74-111<br>О5<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,33,39 |
| <b>67</b> | <b>Тема:</b> Расчет сметы затрат на перевозку<br>Расчет смазочных материалов, автошин.   | 2  | Методическое указание по выполнению курсовой работы | О1 стр.55-120<br>О2 стр.74-111<br>О5<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,33,39 |
| <b>68</b> | <b>Тема:</b> Расчет сметы затрат на перевозку<br>Расчет затрат на ТО и ТР подвижного состава, амортизационных отчислений. Расчет накладных расходов.                               | 2  | Методическое указание по выполнению курсовой работы | О1 стр.55-120<br>О2 стр.74-111<br>О5<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,33,39 |
| <b>69</b> | <b>Тема:</b> Калькуляция себестоимости.<br>Расчет доходов на перевозку. Тарифы на единицу транспортной работы.   | 2  | Методическое указание по выполнению курсовой        | О1 стр.55-120<br>О2 стр.74-111<br>О5             | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР   |

|           |   |            |   |  |  |
|-----------|---|------------|---|--|--|
|           |   |            | работы  | Д1<br>Д2   | 13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,33,39                                       |
| <b>70</b> | <b>Тема:</b> Расчет технико - экономических показателей проекта.                    | 2          | Методическое указание по выполнению курсовой работы | О1 стр.55-120<br>О2 стр.74-111<br>О5<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,33,39 |
| <b>71</b> | <b>Тема:</b> Расчет экономической эффективности проекта.                            | 2          | Методическое указание по выполнению курсовой работы | О1 стр.55-120<br>О2 стр.74-111<br>О5<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,33,39 |
| <b>72</b> | Выводы.<br>Литература   | 2          | Методическое указание по выполнению курсовой работы | О1 стр.55-120<br>О2 стр.74-111<br>О5<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,33,39 |
|           | <b>Самостоятельная работа.</b><br>Оформление и подготовка к защите курсовой работы. | 9          |   |  |  |
| <b>73</b> | Защита курсовой работы  | 2          | Методическое указание по выполнению курсовой работы | О1 стр.55-120<br>О2 стр.74-111<br>О5<br>Д1<br>Д2 | ОК.04,05<br>ПК 3.1, 3.2, 3.4<br>ЛР<br>13,18,21,22,23,28,29,30<br>,31,33,39 |
| <b>74</b> | <b>Промежуточная аттестация и форме дифференцированного зачёта.</b>                 | 2          |   |  |  |
|           | <b>Всего за семестр 8 (9 кл.)</b>   |            |   |  |  |
|           | <b>Всего за семестр 6 (11 кл.)</b>  |            |   |  |  |
|           | <b>Итого объем образовательной программы.</b>                                       | <b>222</b> |   |  |  |

### **3 Условия реализации программы учебной дисциплины**

#### **3.1 Материально-техническое обеспечение**

Для реализации программы должны быть предусмотрены учебные помещения.

Кабинет «Экономика организации», оснащённый:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия: аппаратуры и токоведущие части распределительных устройств, элементов кабельной и контактной сетей, элементов рельсового пути, макеты;
- технические средства обучения: компьютер, мультимедийная установка.

#### **3.2 Информационное обеспечение**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

##### **Основная литература:**

1. Туревский, И. С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт) : учебник / И.С. Туревский. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2022. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование).
2. Балашова, Е. С. Экономика организации в судостроении : учебник для среднего профессионального образования / Е. С. Балашова, Е. Р. Счисляева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 277 с. — (Профессиональное образование).
3. Алексеева В.И. Методические рекомендации по выполнению практических работ Методические рекомендации, СПб ГБПОУ «АТТ», 2022.
4. Алексеева В.И. Методические рекомендации по выполнению самостоятельных работ Методические рекомендации, СПб ГБПОУ «АТТ», 2021.
5. Алексеева В.И. Методические рекомендации по выполнению курсовой работы и экономической части дипломного проекта Методические рекомендации, СПб ГБПОУ «АТТ», 2022.

##### **Дополнительная литература:**

1. Экономика отрасли. Автотранспорт : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 268 с. — (Профессиональное образование).
2. Логинова, Н. А. Планирование на предприятии транспорта : учеб. пособие / Н.А. Логинова. — М. : ИНФРА-М, 2018. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <http://www.znaniium.com>]. — 320 с.

#### 4 Контроль и оценка результатов освоения программы учебной дисциплины

| Результаты освоения  | Показатели оценки   | Формы и методы оценки                           |
|--|---|---|
| <b>Уметь:</b>  |   |   |
| У1. рассчитывать важнейшие показатели эффективного использования основных средств; рассчитывать показатели оборачиваемости оборотных средств;                            | Расчет показателей использования основных фондов и амортизационных отчислений<br>Расчет показателей использования оборотных средств       | Проверочное занятие<br>дифференцированный зачёт |
| У2. рассчитывать натуральные и стоимостные показатели производительности труда; рассчитывать нормы затрат труда основных рабочих АТП;                                    | Решение задач на расчет производительности труда<br>Расчет технической нормы времени и нормы выработки                                    | Проверочное занятие<br>дифференцированный зачёт |
| У3. составлять бизнес-план;  | Составление бизнес-идей, составление бизнес-плана   | Самостоятельная работа                          |
| У4. рассчитывать показатели производственной программы АТП;  | Расчет производственной базы и технико-эксплуатационных показателей работы автопарка<br>Расчет показателей производственной программы АТП | Проверочное занятие<br>дифференцированный зачёт |
| У5. рассчитывать потребность в топливе и смазочных материалах; рассчитывать заработную плату водителей и ремонтных рабочих;  | Расчет потребности в топливе и смазочных материалах<br>Расчет численности и заработной платы работников АТП                               | Курсовая работа<br>дифференцированный зачёт     |
| У6. составлять смету затрат и калькуляцию себестоимости транспортных услуг; рассчитывать доходы от перевозок; рассчитывать прибыль предприятия и уровень рентабельности; | Расчет статей затрат и калькуляция себестоимости, прибыли и рентабельности АТП  | Курсовая работа<br>дифференцированный зачёт     |
| У7. рассчитывать по принятой методологии основные показатели экономической эффективности реконструкции АТП.  | Расчет экономической эффективности  | Курсовая работа<br>дифференцированный зачёт     |
| <b>Знать:</b>  |   |   |
| З1 основные принципы   | Перечислить виды  | Устный опрос с использованием                   |



| Результаты освоения  | Показатели оценки   | Формы и методы оценки  |
|--|---|--|
| <p>построения экономической системы организации; принципы и методы управления основными и оборотными средствами, методы оценки эффективности их использования; организацию производственного и технологического процессов; состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования</p>                     | <p>материально-технических ресурсов</p>   | <p>приема «взаимоопрос» (по базовым вопросам) и др. приемов на усмотрение преподавателя; тестовые задания по теме Проверочная работа дифференцированный зачёт</p>            |
| <p>32 способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии; механизмы ценообразования; основные технико-экономические показатели деятельности организации и методику их расчета; сущность организации, как основного звена экономики отраслей; виды материально-технических ресурсов на автотранспорте; понятие трудовых и финансовых ресурсов на АТП</p> | <p>Пояснить механизм функционирования организации</p>   | <p>Устный опрос с использованием приема «взаимоопрос» (по базовым вопросам) и др. приемов на усмотрение преподавателя; тестовые задания по теме дифференцированный зачёт</p> |
| <p>33 организационно-правовые формы АТП; производственную структуру и инфраструктуру организации (предприятия); отраслевую структуру и эффективные формы использования основных средств; амортизацию основных средств; производственную</p>  | <p>Описать производственную структуру организации АТ инфраструктуру организации (предприятия)</p> | <p>Устный опрос (простой опрос по базовым вопросам) и др. приемов на усмотрение преподавателя Проверочная работа дифференцированный зачёт</p>                                |

| Результаты освоения  | Показатели оценки  | Формы и методы оценки  |
|--|--|--|
| <p>мощность предприятия;<br/> состав и структуру оборотных средств и их использование в отрасли, организации (предприятия);<br/> показатели и резервы роста производительности труда;<br/> основные виды норм затрат труда и методы его нормирования;<br/> пути повышения качества и конкурентоспособности услуг;<br/> методику разработки бизнес-плана;<br/> источники финансовых ресурсов организации (предприятия);<br/> сущность кредитной системы</p> |  |  |
| <p>34 показатели производственной программы по эксплуатации подвижного состава;<br/> показатели производственной программы по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей;<br/> организацию материально-технического снабжения на АТП;<br/> методику расчета основных элементов материально-технического снабжения</p>   | <p>Расчет потребности в топливе и смазочных материалах</p> | <p>Устный опрос с использованием приема «опрос по цепочке» и др. приемов на усмотрение преподавателя;<br/> Практическое занятие.<br/> дифференцированный зачёт</p>   |
| <p>35 формы и системы оплаты труда;<br/> тарифную систему</p>  | <p>Расчет технической нормы времени и нормы выработки</p>  | <p>Устный опрос с использованием приема «взаимоопрос» (по базовым вопросам) и др. приемов на усмотрение преподавателя;<br/> тестовые задания по теме<br/> Практическое занятие<br/> дифференцированный зачёт</p> |
| <p>36 понятие «себестоимость»,<br/> классификацию</p>  | <p>Расчет показателей использования основных фондов и</p>  | <p>Устный опрос (простой опрос по базовым вопросам) и</p>  |

| <b>Результаты освоения</b>   | <b>Показатели оценки</b>      | <b>Формы и методы оценки</b>   |
|--|-------------------------------|--|
| себестоимости;<br>отраслевые особенности<br>структуры себестоимости;<br>понятие «смета затрат» и<br>«калькуляция<br>себестоимости»;<br>понятия «доходы» и<br>«доходная ставка»;<br>источники образования<br>прибыли предприятия;<br>виды рентабельности;<br>основные технико-<br>экономические<br>показатели работы. | амортизационных<br>отчислений | др. приемов на<br>усмотрение<br>преподавателя<br>дифференцированный<br>зачёт |

**КОМПЛЕКТ  
КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

Дисциплина: ОП.11 Экономика, организация и планирование производственного процесса на автомобильном транспорте

Специальность: 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка)

| Форма обучения                 | очная                    |                          |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                | на базе 9 кл.            | на базе 11 кл.           |
| Группа                         | ДЭ-21, ДЭ-22, ДЭ-23      | ДЭ-25                    |
| Курс                           | 4                        | 3                        |
| Семестр                        | 8                        | 6                        |
| Форма промежуточной аттестации | дифференцированный зачёт | дифференцированный зачёт |

2022 г.

Разработчик:

Алексеева В.И. преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ»

Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии  
№ 13 «Экономические дисциплины и бухгалтерский учет»

Протокол № 6 от « 09 » марта 2022 г.

Председатель ЦК Алексеева В.И.

Проверено:

Методист Мовшук О.Е.

Зав. методическим кабинетом Мельникова Е.В.

Рекомендовано и одобрено:

Методическим советом СПб ГБПОУ «АТТ»

Протокол № 4 от « 30 » марта 2022 г.

Председатель Методического совета Вишневская М.В.  
зам. директора по УР

Акт согласования с работодателем

№ 4 от « 27 » апреля 2022 г.

Принято

на заседании педагогического совета

Протокол № 5 от « 27 » апреля 2022 г.

Утверждено

Приказом директора СПб ГБПОУ «АТТ»

№705/41д от « 27 » апреля 2022 г.

## **1 Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств**

### **1.1 Общие положения**

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.11 Экономика, организация и планирование производственного процесса на автомобильном транспорте.

КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта

Комплект КОС может быть использован другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования (в программах повышения квалификации и переподготовки).

## 1.2 Распределение типов контрольных заданий по элементам умений и знаний

| Содержание учебного материала по программе учебной дисциплины         | Тип контрольного задания |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|   | У1                       | У2 | У3 | У4 | У5 | У6 | У7 | З1 | З2 | З3 | З4 | З5 | З6 |
| <b>Раздел 1 Отрасль автотранспорта в условиях рынка</b>               |                          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Тема 1.1 Понятие и принципы рыночной экономики. Структура рынка.      |                          |    |    |    |    |    |    | ПЗ |    |    |    |    |    |
| Тема 1.2 Отрасль автотранспорта в системе национальной экономики.     |                          |    |    |    |    |    |    |    |    | ПЗ |    |    |    |
| Тема 1.3 Органы и механизмы государственного регулирования АТ.        |                          |    |    |    | ПЗ |    |    |    |    | ПЗ |    |    |    |
| Тема 1.4. Материально-техническая база отрасли.                       |                          |    |    |    |    |    |    | ПЗ |    |    |    |    |    |
| <b>Раздел 2 Производственная структура организации автотранспорта</b> |                          |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Тема 2.1 АТП и предпринимательская транспортная деятельность.         | ПЗ                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

| <b>Раздел 3 Экономические ресурсы АТП.</b>   |    |    |    |                    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|--------------------|----|----|----|--|----|----|----|----|----|
| Тема 3.1 Основные средства АТП.  |    |    |    |                    | КР |    |    |  | ПЗ | ПЗ |    |    |    |
| Тема 3.2 Оборотные средства АТП.   |    |    |    | КР                 |    |    |    |  | ПЗ | ПЗ |    |    |    |
| Тема 3.3 Аренда, лизинг на АТ.   | ПЗ |    |    |                    |    |    |    |  |    |    | ПЗ |    |    |
| Тема 3.4 Трудовые ресурсы. Организация и нормирование труда.   |    |    | ПЗ |                    |    | ПЗ |    |  |    |    |    | ПЗ | ПЗ |
| Тема 3.5 Маркетинговая деятельность организации  |    | ПЗ |    |                    |    |    |    |  |    | ПЗ |    |    |    |
| <b>Раздел 4. Планирование деятельности организации АТ</b>  |    |    |    |                    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |
| Тема 4.1 Бизнес-планирование организации.  |    |    |    |                    |    |    |    |  |    | ПЗ | ПЗ |    |    |
| Тема 4.2 Финансы организации. Кредитные отношения  |    |    |    |                    | КР |    |    |  | ПЗ |    | ПЗ |    |    |
| Тема 4.3. Оперативно-производственное планирование.  |    |    | ПЗ |                    |    |    | КР |  |    |    |    |    |    |
| Тема 4.4. Планирование производственной программы АТП.   |    | КР |    | ПЗ                 |    |    |    |  |    |    |    | ПЗ | ПЗ |
| Тема 4.5. Планирование материально-технического снабжения.   |    | ПЗ |    |                    |    |    |    |  |    | ПЗ |    | КР |    |
| Тема 4.6. Планирование труда и заработной платы.   |    |    |    | ПЗ<br>Защита<br>КР |    | КР |    |  |    | КР |    |    |    |
| <b>Раздел 5. Себестоимость, прибыль и рентабельность – основные показатели деятельности организации.</b> |    |    |    |                    |    |    |    |  |    |    |    |    |    |



|   |  |    |    |    |  |  |           |    |    |    |  |    |    |
|---|--|----|----|----|--|--|-----------|----|----|----|--|----|----|
| Тема 5.1. Планирование себестоимости автоперевозок, ТО и ТР подвижного состава. |  |    |    |    |  |  | В40<br>КР |    |    |    |  |    |    |
| Тема 5.2. Формирование тарифов и расчет доходов на АТ.                          |  |    | КР |    |  |  |           |    | ПЗ | ПЗ |  |    |    |
| Тема 5.3. Прибыль и рентабельность АТП  |  |    |    |    |  |  |           | ПЗ |    | ПЗ |  |    | КР |
| <b>Раздел 6. Экономическая эффективность деятельности АТП.</b>                  |  |    |    |    |  |  |           |    |    |    |  |    |    |
| Тема 6.1 . Экономическая эффективность деятельности АТП                         |  |    | ПЗ | ПЗ |  |  |           |    |    |    |  |    |    |
| Тема 6.2. Анализ производственно-финансовой деятельности АТП.                   |  |    |    | ПЗ |  |  |           |    | КР |    |  | ПЗ | ПЗ |
| Тема 6.3. Внешнеэкономическая деятельность организации (предприятия).           |  | ПЗ |    |    |  |  |           |    | ПЗ |    |  |    |    |

Условные обозначения:

ПЗ – практическое занятие; КР – курсовая работа.

## **2 Пакет экзаменатора**

### **2.1 Условия проведения**

Условия проведения: дифференцированный зачёт проводится одновременно для всей группы на последнем занятии, путём выведения средней оценки за все текущие аттестации.

Условия приема: допускаются до сдачи дифференцированного зачёта студенты, имеющие положительные оценки по итогам текущих аттестаций, которые оцениваются путем устных ответов студентов, самостоятельных работ, контрольных работ в течение курса обучения по данной дисциплине.

Время проведения: 90 минут.

Требования к содержанию, объему, оформлению и представлению: в случае спорной оценки студенту предлагается ответить на вопрос из перечня вопросов для подготовки к дифзачету.

Оборудование: не предусмотрено.

Учебно-методическая и справочная литература: для подготовки ответов студенты могут воспользоваться учебно-методической и нормативно-справочной литературой по соответствующей теме.

Порядок подготовки: с условиями проведения и критериями оценивания студенты знакомятся на первом занятии по дисциплине.

Порядок проведения: контрольные задания проводятся в течение курса обучения.

### **2.2 Критерии и система оценивания**

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объёме и средняя оценка составляет 4,6 и более.

Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,6 - 4,5.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объёме и средняя оценка по заданиям составляет 3,0 - 3,5.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил все контрольные задания в полном объёме и средняя оценка составляет 2,9 и менее; если студент выполнил контрольные задания не в полном объёме или выполнил не все контрольные задания.

### 3 Пакет экзаменуемого

#### 3.1 Перечень вопросов для подготовки к дифференцированному зачёту (в случае спорной оценки):

1. Дисциплина «Экономика, организация и планирование производственного процесса на автомобильном транспорте», ее задачи, значение для подготовки специалистов, связь с другими предметами.
2. Показатели использования оборотных средств.
3. Экономика и ее сферы.
4. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.
5. Экономическая система и ее типы.
6. Нормирование оборотных средств.
7. Основные принципы рыночной экономики.
8. Показатели использования оборотных средств.
9. Материально-технические ресурсы отрасли.
10. Пути повышения эффективности использования оборотных средств.
11. Понятие предпринимательской деятельности.
12. Источники финансирования воспроизводства основных фондов.
13. Организационно - правовые формы предприятий.
14. Состав и структура оборотных средств.
15. Какие бывают объединения предприятий.
16. Денежная, производственная и товарная стадии кругооборота оборотных средств.
17. Порядок образования и ликвидации предприятия
18. Нормирование оборотных средств.
19. Капитал организации (предприятия).
20. Реклама: понятие, функции, виды и способы распространения.
21. Имущество организации (предприятия).
22. Сущность и виды маркетинга.
23. Состав и структура основных производственных фондов.
24. Сущность и функции маркетинга.
25. Виды оценки основных производственных фондов (первоначальная, восстановительная и остаточная стоимость ОПФ).
26. Сущность и принципы маркетинга.
27. Износ и амортизация основных средств. Физический и моральный износ основных фондов. Норма амортизации.
28. Маркетинговая деятельность предприятий. Понятие маркетинга. Его основные понятия.
29. Методы начисления амортизации.
30. Запас финансовой прочности. Маржа безопасности
31. Показатели эффективности использования ОПФ.
32. Порог рентабельности. Понятие точки безубыточности.
33. Пути улучшения использования основных фондов.
34. Виды прибыли. Какие фонды формируются за счет отчислений от прибыли.
35. Сущность и виды прибыли.
36. Источники и факторы снижения себестоимости.
37. Денежная, производственная и товарная стадии кругооборота оборотных средств.
38. Смета затрат и калькуляция себестоимости.

39. Инвестиционная деятельность предприятия.
40. Ценовая политика на предприятии.
41. Бизнес-план предприятия.
42. Кадры предприятия. Планирование численности работников.
43. Себестоимость продукции и издержки производства.
44. Расчет бюджета рабочего времени.
45. Повременная оплата труда.
46. Производительность труда, определение, показатели производительности труда.
47. Резервы роста производительности труда.
48. Сущность заработной платы. Формы и системы заработной платы.
49. Сущность заработной платы. Сдельная оплата труда.
50. Виды прибыли. Какие фонды формируются за счет отчислений от прибыли.
51. Износ и амортизация основных средств. Физический и моральный износ основных фондов.

### 3.2 Перечень вопросов для подготовки к защите курсовой работы:

1. Расчет численности водителей и кондукторов автобусов.
2. Расчет годового ФРВв
3. Основная заработная плата работников АТП. Ее состав и расчет.
4. Дополнительная заработная плата работников АТП. Ее расчет.
5. Основное отличие ДЗП от ОЗП.
6. Структура и расчет общего фонда оплаты труда работников АТП.
7. Понятие и методика расчета производительности труда.
8. Расчет темпов роста производительности труда и заработной платы.
9. Понятие и значение себестоимости работ в АТП.
10. Структура себестоимости автоперевозок. Калькуляция себестоимости работ на АТП.
11. Перечень статей себестоимости в курсовой работе.
12. Расчет заработной платы водителей и кондукторов.
13. Расчет потребности в топливе.
14. Расчет затрат на материалы и запасные части для ТО и ТР подвижного состава.
15. Расчет потребности в автомобильных шинах.
16. Расчет затрат на смазочные материалы для подвижного состава.
17. Расчет доходов и доходной ставки.
18. Виды и расчет прибыли АТП.
19. Рентабельность на АТП. Виды и расчет. Пути повышения рентабельности.
20. Расчет экономии годовых текущих и приведенных затрат.
21. Понятие и состав капитальных вложений.

## **РЕЦЕНЗИЯ** **на рабочую программу**

по дисциплине ОП.11 Экономика, организация и планирование производственного  
процесса на автомобильном транспорте  
по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)  
(базовая подготовка)

Рабочая программа разработана Алексеевой В.И., преподавателем СПб ГБПОУ «Академия транспортных технологий» Санкт-Петербурга.

Рабочая программа дисциплины ОП.11 Экономика, организация и планирование производственного процесса на автомобильном транспорте составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка), утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 г. N 376.

Рабочая программа содержит:

- общую характеристику дисциплины;
- структуру и содержание дисциплины;
- условия реализации дисциплины;
- контроль и оценку результатов освоения дисциплины;
- комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине.

В общей характеристике дисциплины определены место дисциплины в учебном процессе, цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины.

В структуре определён объём дисциплины, виды учебной работы и форма промежуточной аттестации.

Содержание дисциплины раскрывает тематический план, учитывающий целесообразность в последовательности изучения материала, который имеет профессиональную направленность. В тематическом плане указаны разделы и темы учебной дисциплины, их содержание, объём часов, перечислены лабораторные и практические работы. Так же в содержании указаны общие и профессиональные компетенции на формирование которых направлено изучение учебной дисциплины.

Условия реализации дисциплины содержат требования к минимальному материально-техническому обеспечению и информационному обеспечению обучения: перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы и Интернет-ресурсов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется с помощью критериев и методов оценки по каждому знанию и умению.

Рабочая программа завершается приложением – комплектом контрольно-оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.

Реализация рабочей программы дисциплины ОП.11 Экономика, организация и планирование производственного процесса на автомобильном транспорте способствует в подготовке квалифицированных и компетентных специалистов по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) (базовая подготовка) и может быть рекомендована к использованию другими образовательными учреждениями профессионального и дополнительного образования, реализующими образовательную программу среднего профессионального образования.

Рецензент  
Преподаватель СПб ГБПОУ «АТТ»

/ Парфенова Т.И. /