УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЛАСТНОЕ БЮДЖЕТНОЕ

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ГРЯЗИНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Специальность 23.02.01

Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по выполнению контрольной работы

по ОП.04 Транспортная система России

(для студентов заочного отделения)

 Преподаватель: Лукьянчикова О.Н.

Грязи, 2018

Методические рекомендации по выполнению контрольной работы по ОП.04 Транспортная система России по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном) заочного отделения.

Разработчик:

преподаватель: О.Н. Лукьянчикова

Одобрено на заседании цикловой комиссии технических дисциплин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(дата)*

Председатель цикловой комиссии Л.А. Усова

Утверждаю

Заместитель директора

по учебной работе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Савишина

 *(роспись)*

**Содержание**

1 Пояснительная записка

2Общие методические рекомендации по изучению дисциплины

3 Задания контрольной работы

4 Рекомендуемая литература

**1 Пояснительная записка**

Контрольная работа направлена на освоение студентами следующих результатов обучения согласно ФГОС специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном) и требованиям рабочей программы:

Иметь представление:

* о роли единой транспортной системы в развитии экономики страны;
* о путях развития всех видов транспорта в наглей стране и за рубежом;

знать:

* структуру транспортной системы России, основные направления

грузопотоков и пассажиропотоков;

уметь:

* давать краткую экономико-географическую характеристику техническому оснащению и сфере применения различных видов транспорта.

В процессе изучения дисциплины студенты заочной формы обучения выполняют индивидуальные задания в виде контрольной работы. В методических указаниях представлены рекомендации по выбору вариантов заданий, оформлению работы, содержательные требования, варианты контрольной работы с методическими пояснениями, а также указан список литературы, интернет – ресурсов, которыми студент может воспользоваться при выполнении контрольной работы.

Цель методических рекомендаций - ознакомить студентов с методикой решения основных задач в области транспортной системы.

Контрольная работа призвана сформировать у студентов знания по теоретическому материалу, составной части транспортной системы, видами транспорта и их характеристиками.

 Контрольная работа состоит из трёх теоретических вопросов. Цель работы – обучить студента умению на практике применять основные методики и положения транспортной системы России.

**Общие требования к выполнению контрольной работы.**

 При выполнении контрольной работы используется литература, рекомендованная по данной дисциплине, методические рекомендации к выполнению контрольной работы. Список использованной литературы необходимо привести в конце контрольной работы. Содержание контрольной работы выполняется в машинописном исполнении на одной стороне стандартных листов бумаги формата А4. Все листы, начиная с титульного, нумеруются. Номер страницы ставится в правом нижнем углу листа (на титульном листе нумерация не ставится). Листы должны быть сброшюрованы. Контрольная работа, выполненная по варианту соответствующему номеру студента в учебном журнале, рецензированию не подлежит.

# 2 Общие методические рекомендации по изучению дисциплины

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**Транспортная система России**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  №  | Наименование разделов | Кол-во учебных часов | Аудит. часы |
| Всего  | ЛПЗ |  |
| 1 | История создания и развития транспорта | 14 |  |  |
| 2 | Роль транспортной системы в развитии экономики страны | 10 |  |  |
| 3 | Общие вопросы транспортного обеспечения | 12 | 2 | 2 |
| 4 | Особенности показателей работы по видам транспорта | 8 | 2 | 2 |
| 5 | Технико-экономическая характеристика видов транспорта | 20 | 4 | 4 |
| 6 | Городской транспорт | 10 |  |  |
| 7 | Организация транспортного процесса в единой транспортной системе | 6 |  |  |
| 8 | Транспортные тарифы | 12 |  |  |
| 9 |  Правовые отношения на транспорте | 4 |  |  |
| 10 | Экология и безопасность на транспорте | 16 |  |  |
|  | Обобщающее занятие | 2 |  | 2 |
|  | Всего  | 118 | 8 | 10 |
|  | Индивидуальные консультации | 6 |  |  |

Рекомендуется такая последовательность изучения материала:

1. Ознакомиться с содержанием программы (к данному заданию).

2. Изучить теоретический и практический материал к данному заданию. Сначала внимательно и вдумчиво прочитать материал темы, разобраться в основных понятиях, определениях, законах, правилах, следствиях и т.д. и их логической взаимосвязи. Затем приступите ко второму этапу – тщательному изучению материала во всех подробностях, конспектируя основные положения, определения, схемы, технологию выполнения.

3. Ответить на вопросы самопроверки, которые указаны в методических указаниях по организации и проведению самостоятельной работы студентов. При затруднении с ответами снова вернуться к учебнику и разобраться в соответствующем материале.

4. Закрепить усвоение материала путем разбора решенных задач, которые приведены в данных методических указаниях ниже по каждому заданию. Приступая к выполнению задания, не следует ограничиваться изучением только той темы, которая имеет непосредственное отношение к данной задаче. Предварительно должны быть изучены и другие вопросы, касающиеся содержания задачи.

После изучения всего материала студентами выполняется одна контрольная работа, задания которой охватывают все разделы дисциплины. Задачи контрольной работы даны в последовательности тем программы и поэтому должны решаться постепенно по мере изучения материала.

При выполнении контрольной работы необходимо соблюдать следующие требования:

* контрольная работа выполняется в отдельной тетради от руки или в печатном виде на листах формата А4, с соблюдением требований ЕСКД;
* титульный лист выполняется в соответствии с требованиями (приложение 1).

Работу необходимо выполнять четко и аккуратно. Каждый вопрос (задание) начинать с новой страницы. В конце оставить страницу для рецензии.

На последней страницы следует написать полностью наименование и год издания используемой литературы.

Необходимо полностью переписать условие задания. Решение необходимо выполнять в общем виде, после чего проставить числовые значения в том порядке, в каком они стоят, и получить искомый результат, придерживаясь стандартных обозначений. Каждое решение задачи должно быть выполнено в определенной последовательности, обосновано теоретически, пояснено необходимым текстом и краткими формулировками произведенных действий.

Все вычисления в задачах следует производить в единицах СИ, тщательно проверять подстановки значений, соблюдая размерности. Если возможно, проверить правильность ответа, решив задачу вторично каким-либо иным путем.

Выполненную контрольную работу, следует своевременно отправить на проверку преподавателю.

После получения зачтенной контрольной работы необходимо внимательно изучить рецензию и все замечания преподавателя, обратив внимание на ошибки, доработать материал.

# 3 Задания контрольной работы

**Задание 1. Из истории создания и развития транспорта.**

1. История развития авиатранспорта России.
2. История развития железнодорожного транспорта России.
3. История развития морского транспорта.
4. Внутренний водный транспорт.
5. История развития трубопроводного транспорта.
6. Развитие энергетики в России.
7. Развитие космической индустрии в России.
8. Становление и развитие автомобильной индустрии в России.
9. История развития автобусного парка
10. Характеристика деятельности видов пассажирского транспорта и единой транспортной системы.
11. История развития речного транспорта.

**Задание 2. Виды транспорта ЕТС**

1. Лёгкие электротранспортные средства.
2. Монокары.
3. Автомобили, движущиеся по рельсам.
4. Монорельсовые дороги.
5. Мотовагонные поезда.
6. Гелиотранспорт.
7. Скоростной пассажирский трубопровод.
8. Амфибийные виды транспорта.
9. Пневмотранспорт.
10. Гидротранспорт.
11. Канатно-подвесной транспорт.
12. Конвейерный транспорт.
13. Дирижабль.
14. Специализированный автомобильный транспорт.
15. Движущийся тротуар.

**Задание 3. Техническая характеристика подвижного состава**

1. ПАЗ-4320
2. ЛиАЗ-52802
3. НефАЗ-52999
4. МАЗ-206
5. МАРЗ-5277
6. КаВЗ-4239
7. МАРЗ-5256
8. ЛиАЗ-5256-53
9. ПАЗ-3237
10. ЗИЛ-431410
11. ГАЗ-3307
12. КамАЗ-6320
13. ГАЗ-3203
14. КамАЗ-6511
15. МАЗ-5549

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № варианта задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 5 | 7 | 10 | 1 | 8 | 6 | 9 | 11 |
| 2 | 2 | 1 | 15 | 14 | 13 | 12 | 11 | 4 | 7 | 3 | 10 | 5 | 6 | 9 | 8 |
| 3  | 11 | 2 | 1 | 15 | 14 | 13 | 12 | 3 | 8 | 7 | 9 | 6 | 4 | 10 | 5 |

**4 Рекомендуемая литература**

**Основные источники**

1. А.Б. Чубуков, Н.А. Троцкая. Единая транспортная система: Учебник для учреждений сред. проф. Образования- М.: издательский центр «Академия», 2011.- 240 с.
2. Аксенов И.Я. Единая транспортная система / И.Я. Аксенов. – М.: Высшая школа, 1991. – 398 с.

**Дополнительные источники:**

1. А.Б. Чубуков, Н.А. Троцкая. Единая транспортная система: Учебник для учреждений сред. проф. Образования- М.: издательский центр «Академия», 2011.- 240 с.
2. Аксенов И.Я. Единая транспортная система / И.Я. Аксенов. – М.: Высшая школа, 1991. – 398 с.
3. Руководство по эксплуатации автомобиля (по маркам)
4. Единая транспортная система / Под ред. В.Е. Галабурды. – М.: Транспорт, 1996. – 267 с.
5. Логистические транспортно-грузовые системы: Учебник / Под ред. В.М. Николашина. – М.: Академия, 2003. – 304 с.
6. Милославская С.В. Мультимодальные и интермодальные перевозки: Учебное пособие / С.В. Милославская, К.И. Плужников. – М.: РосКонсультант, 2001. – 289 с.
7. Сергеева В.Н. Логистика / В.Н. Сергеева, В.В. Дыбская, А.Н. Стерлигова. – М.: Инфра-М, 1999. – 294 с.
8. Смехов А.А. Введение в логистику: Учебное пособие / А.А. Смехов. – М.: Транспорт, 1993. – 312 с.
9. Интернет-ресурсы
10. Краткий автомобильный справочник. Том 1. Автобусы. 2-е издание, исправленное и дополненное, 2009г.
11. Краткий автомобильный справочник. Том 2. Грузовые автомобили, 2009г.

Приложение 1

Управление образования и науки Липецкой области

ГОБПОУ «Грязинский технический колледж»

**Шифр №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Контрольная работа**

по дисциплине «Транспортная система России»

Студента: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Группы:

Специальность: 23.02.03. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Преподаватель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2018, Грязи