

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
«Тульский государственный университет»
Кафедра "Автомобили и автомобильное хозяйство"**

Политехнический институт

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ПТИ

_____ О. И. Борискин

«___» _____ 2017 г.

Методические указания самостоятельной работе студента
по дисциплине

"ТРАНСПОРТНАЯ ПЛАНИРОВКА ГОРОДОВ"

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ:

23.03.01 – Технология транспортных процессов

ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ:

Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте

ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ:

Заочная

Тула 2017 г.

Методические указания по самостоятельной работе студентов составлены и ассистентом В.А. Пышным и обсуждены на заседании кафедры АиАХ,

протокол № _____ от " _____ " _____ 20____ г.

Зав. кафедрой _____ *И.Е. Агуреев*

Методические указания по самостоятельной работе студентов пересмотрены и утверждены на заседании кафедры АиАХ,

протокол № _____ от " _____ " _____ 20____ г.

Зав. кафедрой _____ *И.Е. Агуреев*

Содержание

Введение	4
Цель и задачи выполнения работы.....	4
Часть 1. Теоретические вопросы для выполнения самостоятельной работы.....	5
Часть 2. Решение ситуационных задач.....	5
Список используемой литературы.....	5

Введение

Методические указания по выполнению самостоятельной работы включают перечень теоретических вопросов и варианты решения ситуационных задач. Студент должен изучить теоретический материал, необходимый для выполнения данной работы, основой которого является конспект лекций, практические занятия и рекомендуемый библиографический список источников по дисциплине "Транспортная планировка городов".

Цель и задачи выполнения самостоятельной работы

Цель настоящих методических указаний – оказать помощь студентам в организации самостоятельной работы по дисциплине «Транспортная планировка городов» для подготовки к практическим занятиям и сдачи зачета в соответствии с графиком выполнения самостоятельной работы (СРС), представленного в рабочей программе по дисциплине.

Самостоятельная работа студента должна обеспечивать изучение теоретического материала и выполнение контрольно-курсовой работы (ККР). Эта работа включает: выполнение контрольно-курсовой работы и самостоятельное изучение теоретического материала практических занятий.

Самостоятельная работа выполняется с учетом требований и согласно рекомендациям, настоящих методических рекомендаций. К каждому разделу дается примерный перечень заданий, позволяющих оценить качество усвоения материала, и список рекомендуемой литературы. Кроме того, необходимо использовать данные периодической печати, освещающие деятельность различных автотранспортных предприятий (организаций и управлений) в условиях хозяйствования, а так же современные тенденции развитие маркетинга. Большую помощь могут оказать статьи в журналах «Транспортные системы и технологии», «Успехи современного естествознания», «Транспорт: наука, техника, управление», «Математическое моделирование».

В первой части самостоятельной работы необходимо дать подробные письменные ответы по выполнению реферативного задания (расчетный вариант в каждом задании – это номер варианта выданный студенту в Интернет-институте ТулГУ), которые должны содержать необходимый подробный письменный материал (графики, таблицы, статистические данные).

Во второй части самостоятельной работы лежит решение ситуационной задачи.

Самостоятельная работа выполняется на листах формата А4 с соблюдением всех правил по оформлению работ (например ККР). В конце работы приводится библиографический список используемых источников технической и специальной литературы.

Часть 1. Теоретические вопросы для выполнения самостоятельной работы

1. Город и транспорт. Общее понятие о транспорте.
2. Структура городских транспортных систем, принципы их развития и функционирования.
3. План города – основа транспортной системы.
4. Транспортная политика и транспортная практика.
5. Физика и статистика транспортных потоков.
6. Городской наземный пассажирский транспорт.
7. Организация пассажирских перевозок.
8. Индивидуальный легковой автомобильный транспорт. Платные дороги.
9. Городской рельсовый транспорт.
10. Пешеходное движение в городах.
11. Технологии контроля и управления движением и перевозками.
12. Организация и безопасность движения в городах. Транспорт и окружающая среда.
13. Общие сведения о городских улицах и дорогах
14. Требования и предпосылки к проектированию улиц и дорог
15. Проектирование улиц и дорог
16. Реконструкция городских улиц и дорог
17. Организация работ при строительстве дорог и улиц
18. Виды транспортных развязок

Часть 2. Решение ситуационных задач

В соответствии с выполненными в ходе практических работ заданиями составить короткий отчет о проведении исследований городских улиц и микрорайонов. Акцентировать внимание на подготовительных (организационных) работах. Провести анализ функционирования исследуемых элементов.

Список используемой литературы

1. Лобанов Е. М. Транспортная планировка городов. –М.: Транспорт, 1990. –239 с.
2. Основы территориально-пространственного развития городов/М.В.Перькова.–Белгород: Изд-во БГТУ, 2010.– 265 с.,