



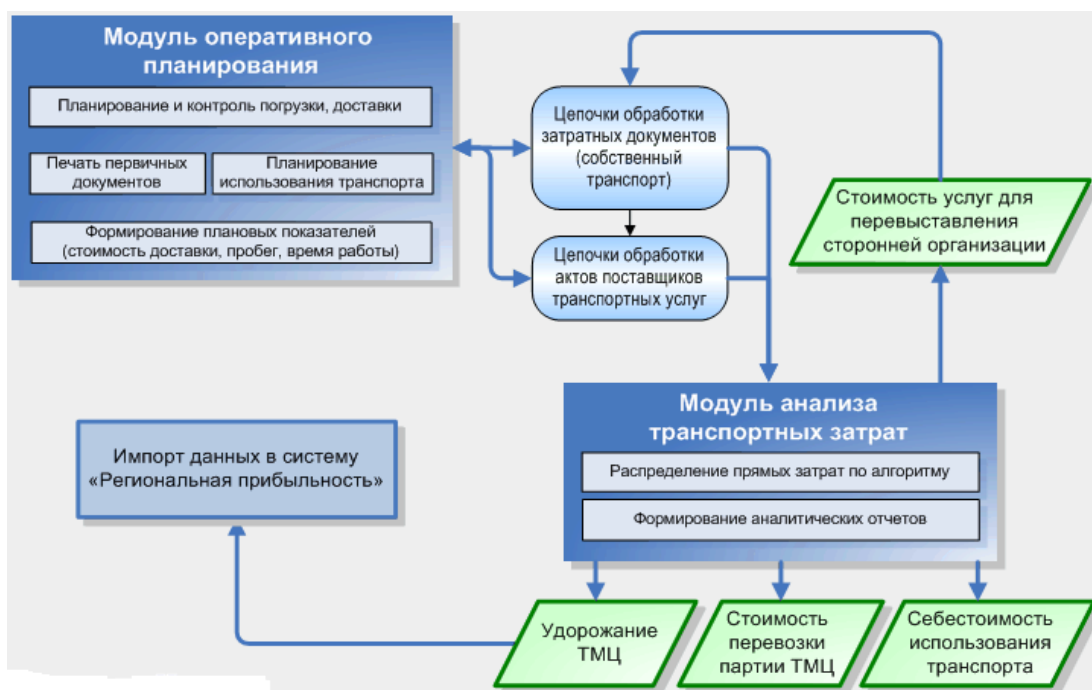
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Майкопский государственный технологический университет»
в поселке Яблоновском

Кафедра транспортных процессов и техносферной безопасности

ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

Методические рекомендации
по организации самостоятельной работы студента

для направления подготовки
23.03.01 Технология транспортных процессов
(для всех форм обучения)



поселок Яблоновский, 2020

УДК 338.47(07)
ББК 65.37
М-54

Печатается по решению кафедры транспортных процессов и техносферной безопасности (протокол № 1 от 31.08.2020 г.)

Составители: **Гучетль Зарема Чатибовна**, доцент, канд. филос. наук кафедры транспортных процессов и техносферной безопасности Филиала ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» в поселке Яблоновском
Чуев Иван Николаевич, доцент, канд. экон. наук, доцент кафедры транспортных процессов и техносферной безопасности Филиала ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» в поселке Яблоновском

Планирование деятельности на автомобильном транспорте.
Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студента для направления подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов. – пос. Яблоновский, 2020. – 15 с.

Методические рекомендации составлены в соответствии с требованиями ГОС ВО и раскрывают теоретико-методологические характеристики и способы организации самостоятельной работы студентов, позволяющие более эффективно работать с учебной и научной литературой, критически осмысливать прочитанный и изученный материал по дисциплине «Планирование деятельности на автомобильном транспорте».

СОДЕРЖАНИЕ:

ВВЕДЕНИЕ	3
1 Общие рекомендации по организации самостоятельной работы	5
2 Методические рекомендации по работе с конспектом лекций	6
3 Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям	7
4 Методические рекомендации по выполнению контрольных работ	8
5 Методические рекомендации по подготовке к экзамену	10
6 Разделы и темы для самостоятельного изучения	11
СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	14

ВВЕДЕНИЕ

Самостоятельная работа обучающихся всех форм и видов обучения является одним из обязательных видов образовательной деятельности, обеспечивающей реализацию требований Федеральных государственных стандартов высшего профессионального образования (ФГОС), созданных на основе Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Согласно требованиям нормативных документов самостоятельная работа обучающихся является обязательным компонентом образовательного процесса, так как она обеспечивает закрепление получаемых на лекционных занятиях знаний путем приобретения навыков осмысления и расширения их содержания, навыков решения актуальных проблем формирования общекультурных и профессиональных компетенций, научно-исследовательской деятельности, подготовки к семинарам, лабораторным работам, сдаче зачетов и экзаменов.

Самостоятельная работа обучающихся представляет собой совокупность аудиторных и внеаудиторных занятий и работ, обеспечивающих успешное освоение образовательной программы высшего профессионального образования в соответствии с требованиями ФГОС по дисциплине «Планирование деятельности на автомобильном транспорте».

Самостоятельная работа решает следующие задачи:

- закрепление и расширение знаний, умений, полученных обучающимися во время аудиторных и внеаудиторных занятий, превращение их в стереотипы умственной и физической деятельности;

приобретение дополнительных знаний и навыков по дисциплине «Планирование деятельности на автомобильном транспорте»;

- формирование и развитие знаний и навыков, связанных с научно-исследовательской деятельностью;

- развитие ориентации и установки на качественное освоение изучаемой дисциплины;

- развитие навыков самоорганизации;

- формирование самостоятельности мышления, способности к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации;

- выработка навыков эффективной самостоятельной профессиональной теоретической, практической и учебно-исследовательской деятельности.

В результате освоения дисциплины студент должен обладать:

- способностью к самоорганизации и самообразованию;

- способностью применять систему фундаментальных знаний

(математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем.

В результате освоения дисциплин, обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

знать: методы планирования и организации работы транспортных комплексов городов и регионов при перемещении различных категорий грузов и пассажиров; техническую документацию и распорядительные акты предприятия.

уметь: определить вид транспорта, необходимый при перевозках различных категорий грузов и пассажиров; разрабатывать и внедрять рациональные приемы работы с клиентом

владеть: навыками определения основных показателей, характеризующих работу транспортных систем и ее элементов; способностью к разработке и внедрению технологических процессов

1 Общие рекомендации по организации самостоятельной работы

Изучение дисциплины следует начинать с проработки рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделяется целям, задачам, структуре и содержанию курса.

Рекомендуется: изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку; работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы; поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по курсу, написание реферата по выбранной теме; подготовка к практическим занятиям; подготовка к лабораторным работам; подготовка к зачету (экзамену).

Самостоятельная работа обеспечит подготовку обучающегося к текущим аудиторным занятиям и контрольным мероприятиям. Результаты этой подготовки проявляются в активности обучающегося на занятиях и в качестве выполненных контрольных и лабораторных работ.

Для овладения знаниями рекомендуется: чтение текста (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана текста; графическое изображение структуры текста; конспектирование текста; работа со словарями и справочниками; работа с нормативными документами; использование компьютерной техники, Интернет.

Для закрепления и систематизации знаний рекомендуется: работа с конспектом лекции (обработка текста); повторная работа над учебным материалом (учебника, первоисточника, дополнительной литературы); составление плана и тезисов ответа; составление таблиц для систематизации учебного материала; изучение нормативных материалов; ответы на контрольные вопросы; составление библиографии.

Для формирования умений рекомендуется: решение задач и упражнений по образцу; решение вариантных задач и упражнений; решение ситуационных производственных (профессиональных) задач; подготовка к лабораторным работам; проектирование и моделирование разных видов и компонентов профессиональной деятельности.

Самостоятельная работа в реализуется:

1) непосредственно в процессе аудиторных занятий – на лекциях и практических занятиях – путем проведения экспресс-опросов по конкретным темам, тестового контроля знаний;

2) в контакте с преподавателем вне рамок расписания – на консультациях по учебным вопросам, при выполнении индивидуальных заданий;

3) в библиотеке, дома, в общежитии.

Виды внеаудиторной самостоятельной работы студентов разнообразны:

подготовка и написание рефератов, докладов; подбор и изучение литературных источников; подготовка к участию в научно-теоретических конференциях. Существуют следующие виды контроля: текущий, т.е. регулярное отслеживание уровня усвоения материала на лекциях, семинарских занятиях; самоконтроль, осуществляемый студентом в процессе изучения дисциплины при подготовке к контрольным работам; итоговый по дисциплине в виде зачета (экзамена).

2 Методические рекомендации по работе с конспектом лекций

Просмотрите конспект сразу после занятий. Пометьте материал конспекта лекций, который вызывает затруднения для понимания. Попытайтесь найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь на текущей консультации или на ближайшей лекции за помощью к преподавателю.

Каждую неделю рекомендуется отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки по контрольным вопросам.

Ниже в таблице представлены содержание разделов дисциплины.

Таблица 1 – Содержание разделов дисциплины «Планирование деятельности на автомобильном транспорте»

Наименование темы дисциплины	Содержание дисциплины
Тема 1. Планировочная структура и функциональное зонирование города.	Функциональное зонирование города. Связь внешних автомобильных дорог с уличной сетью города. Ввод автомобильных дорог в город Планировочные схемы уличной сети города
Тема 2. Особенности городского движения.	Закономерности автомобилизации городов. Подвижность городского населения. Городской пассажирский транспорт. Закономерности движения на городских улицах.
Тема 3. Пешеходное и велосипедное движение в городах.	Закономерности формирования пешеходных потоков. Определение интенсивности пешеходного движения. Параметры городских пешеходных потоков. Пешеходные тротуары. Наземные пешеходные переходы
Тема 4. Городские магистрали грузового движения	Особенности грузового движения в городах. Принципы организации грузового движения в городах. Общие принципы выделения в уличной сети города дорог для грузового движения
Тема 5. Городской пассажирский транспорт.	Классификация и характеристика транспортных средств Перспективные расчеты пассажирских перевозок. Пассажиरोоборот и пассажиропотоки
Тема 6. Внешний транспорт	Внегородские дороги. Железные дороги Водные порты Аэропорты
Тема 7. Планировка	Назначение транспортно-пересадочных узлов и площадей.

транспортно-пересадочных узлов и транспортных площадей.	Простые и саморегулируемые площади
Тема 8. Автомобильные стоянки в городах	Классификация автомобильных стоянок. Расчет потребности в автомобильных стоянках. Размещение автомобильных стоянок на территории города

3 Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Практические занятия представляют особую форму сочетания теории и практики. Их назначение – углубление проработки теоретического материала предмета путем регулярной и планомерной самостоятельной работы студентов на протяжении всего курса. Процесс подготовки к практическим занятиям включает изучение нормативных документов, обязательной и дополнительной литературы по рассматриваемому вопросу.

Непосредственное проведение практического занятия предполагает, например: индивидуальные выступления студентов с сообщениями по какому-либо вопросу изучаемой темы; фронтальное обсуждение рассматриваемой проблемы, обобщения и выводы; решение задач и упражнений по образцу; решение вариантных задач и упражнений; решение ситуационных производственных (профессиональных) задач; проектирование и моделирование разных видов и компонентов профессиональной деятельности; выполнение контрольных работ; работу с тестами.

При подготовке к практическим занятиям обучающимся рекомендуется: внимательно ознакомиться с тематикой практического занятия; прочесть конспект лекции по теме, изучить рекомендованную литературу; составить краткий план ответа на каждый вопрос практического занятия; проверить свои знания, отвечая на вопросы для самопроверки; если встретятся незнакомые термины, обязательно обратиться к словарю и зафиксировать их в тетради.

Все письменные задания выполнять в рабочей тетради.

Практические занятия развивают у студентов навыки самостоятельной работы по решению конкретных задач.

Таблица 2 – Наименование и содержание практических занятий по дисциплине «Планирование деятельности на автомобильном транспорте»

№ п/п	Наименование практических и семинарских занятий	Содержание практических занятий
1.	Тема 1. Планировочная структура и функциональное зонирование города.	Планировочные схемы уличной сети города
2.	Тема 2. Особенности городского движения.	Подвижность городского населения
3.	Тема 3. Пешеходное и велосипедное движение в городах.	Пешеходные тротуары. Наземные пешеходные переходы.
4.	Тема 4. Городские магистрали грузового	Технические параметры грузовых магистралей

	движения	города.
5.	Тема 5. Городской пассажирский транспорт.	Методология обследования перевозок пассажиров и транспортной подвижности различных категорий граждан.
6.	Тема 6. Внешний транспорт	Условия ввода автомобильных дорог в город
7.	Тема 7. Планировка транспортно-пересадочных узлов и транспортных площадей.	Назначение транспортно-пересадочных узлов и площадей.
8.	Тема 8. Автомобильные стоянки в городах	Требования к организации мест стоянки и хранения транспортных средств.

4 Методические рекомендации по выполнению контрольных работ

Письменная контрольная работа является обязательной формой межсессионного контроля самостоятельной работы обучающихся и отражает степень освоения материала по изучаемой дисциплине.

Подготовка и выполнение контрольной работы приучает обучающихся заочного отделения к самостоятельному труду, ее выполнение формирует учебно-исследовательские навыки, закрепляет умение самостоятельно работать с первоисточником, помогает усвоению важных разделов курса.

Методические рекомендации для выполнения контрольной работы разработаны в соответствии с рабочей программой учебной дисциплины «Государственное регулирование на транспорте».

Подготовка и выполнение контрольной работы приучает обучающихся заочного отделения к самостоятельному труду.

Выполнение контрольной работы также призвано решать следующие цели и задачи:

1. Цель контрольной работы состоит в получение обязательных знаний, умения и навыков по организации государственного регулирования на транспорте; создание целостной системы взглядов о сущности воздействия государства на транспортный комплекс в области организации безопасности дорожного движения; развитие способностей и интереса к решению практических задач при организации государственного регулирования конкретных видов транспортной деятельности. Она должна представлять результат самостоятельной творческой деятельности обучающегося.

2. Задачами выполнения контрольной работы является формирование у студентов представления об основных, методах и принципах государственного регулирования транспортной деятельности в развитых зарубежных странах и в Российской Федерации; формирование умений использовать в организации государственного регулирования транспортной деятельности конкретные законы

и подзаконные акты Российской Федерации; создание первичного опыта решения практических задач по лицензированию

Проверка контрольной работы позволяет выявить и исправить допущенные обучающимися ошибки, указать, какие вопросы дисциплины ими недостаточно усвоены и требуют доработки. Обучающийся должен внимательно ознакомиться с письменными замечаниями преподавателя и приступить к их исправлению, для чего еще раз повторить соответствующий материал.

Примерный перечень вопросов к контрольной работе:

1. Транспортное планирование, определение, терминология
2. Четыре уровня транспортного планирования (по Вукан Р. Вучик)
3. Подготовка специалистов в области транспортного планирования
4. Современный город, классификация городов
5. Улично-дорожная сеть города. Планировочные схемы УДС.
6. Планировочные характеристики и функциональные признаки УДС
7. Классификация автомобильных улиц и дорог.
8. Транспортный поток и его характеристики.
9. Пешеходный поток и его характеристики.
10. Типы движения пешеходов.
11. Транспортные проблемы современных городов (не менее 7)
12. Функциональное зонирование города
13. Подвижность городского населения, виды и методы.
14. Пассажиропотоки на городской транспортной сети.
15. Остановочные пункты общественного пассажирского транспорта, определение.
16. Виды остановочных пунктов.
17. Перечислите элементы остановочного пункта.
18. Как определяется расстояние между остановочными пунктами пассажирского общественного транспорта в пределах города.
19. Связь города с внешними автомобильными дорогами. Ввод автомобильных дорог в город.
20. Транспортная сеть, требования к транспортной сети
21. Протяженность транспортной сети, Плотность транспортной сети.
22. Плотность транспортной сети
23. Показатели маршрутной системы.
24. Маршрутный коэффициент.
25. Транспортная система города, терминология
26. Что располагают в пределах красных линий?
27. Расчетные показатели городского пассажирского транспорта.

5 Методические рекомендации по подготовке к зачету (экзамену)

Студенты сдают зачеты (экзамены) в конце теоретического обучения. К зачету (экзамену) допускается студент, выполнивший в полном объеме задания, предусмотренные в рабочей программе. В случае пропуска каких-либо видов учебных занятий по уважительным или неуважительным причинам студент самостоятельно выполняет и сдает на проверку в письменном виде общие или индивидуальные задания, определяемые преподавателем.

Зачет (экзамен) по теоретическому курсу проходит в устной или письменной форме (определяется преподавателем) на основе перечня вопросов, которые отражают содержание действующей рабочей программы учебной дисциплины.

Студентам рекомендуется: готовиться к зачету (экзамену) в группе (два-три человека); внимательно прочитать вопросы к зачету (экзамену); составить план ответа на каждый вопрос, выделив ключевые моменты материала; изучив несколько вопросов, обсудить их с однокурсниками.

Ответ должен быть аргументированным.

Результаты сдачи зачетов оцениваются отметкой «зачтено» или «не зачтено». Результаты сдачи экзаменов оцениваются отметкой «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» или «неудовлетворительно».

Примерный перечень вопросов к зачету по дисциплине

«Планирование деятельности на автомобильном транспорте»

1. Задачи транспортной планировки городов.
2. Городские планировочные структуры .
3. Транспортная характеристика планировочных структур .
4. Подвижность городского населения.
5. Характер расселения жителей по отношению к фокусам трудового тяготения.
6. Плотность улично- дорожной сети .
7. Критерии целесообразности построения улично-дорожной сети .
8. Особенности планировки улично-дорожной сети и транспортной сети города .
9. Технические параметры городских улиц и дорог.
10. Ширина элементов городских улиц и дорог.
11. Пропускная способность элементов городских улиц и дорог.
12. Функциональное назначение городских улиц.
13. Классификация пересечений на городской улично-дорожной сети .
14. Узловые пункты улично-дорожной сети .

15. Технико-экономическая целесообразность устройства пересечений в разных уровнях.
16. Транспортная планировка центральных зон крупных го -родов.
17. Пешеходные зоны общегородского центра .
18. Методы повышения уровня безопасности движения.
19. Классификация подземных сооружений.
20. Классификация населенных пунктов, стадии градостроительного проектирования .
21. Методика размещения остановочных и оборотных пунктов.
22. Комплексная схема развития всех видов городского пассажирского транспорта .
23. Принципы проектирования транспортных сетей.
24. Оценка целесообразности транспортной системы .
25. Методика анализа транспортной сети города .
26. Принципы построения изохронограмм.
27. Использование подземных пространств в городах для транспортных сооружений.
28. Комплексные многоярусные сооружения.
29. Подземные гаражи и стоянки.
30. Расположение линий метрополитена в плане города .

6 Разделы и темы для самостоятельного изучения

№ п/п	Разделы и темы рабочей программы самостоятельного изучения	Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения	Сроки выполнения
1.	Тема 1. Планировочная структура и функциональное зонирование города.	Транспортные проблемы современного города.	2-3 неделя
2.	Тема 2. Особенности городского движения.	Методы расчета и прогнозирования интенсивности движения на городских улицах	3 -4неделя
3.	Тема 3. Пешеходное и велосипедное движение в городах.	Внеуличные пешеходные переходы. Велосипедное движение.	5-6 неделя
4.	Тема 4. Городские магистрали грузового движения	Технические параметры грузовых магистралей города.	7-9 неделя
5.	Тема 5. Городской пассажирский транспорт.	Построение сети массового пассажирского транспорта.	10-11неделя
6.	Тема 6. Внешний транспорт	Транспортные узлы, их назначение, основные функции, классификация и роль в формировании транспортной сети	12 неделя

		и процесса доставки грузов. Транспортные терминалы, их сущность и характеристика.	
7.	Тема 7. Планировка транспортно-пересадочных узлов и транспортных площадей.	Площади с регулируемым движением транспорта.	13 неделя
8.	Тема 8. Автомобильные стоянки в городах	Планировочные характеристики автомобильных стоянок.	14неделя

Требования к расчётно-графической работе

Расчётно-графическая работа представляет собой один из видов самостоятельной работы обучающихся. По сути – это изложение ответов на определенные теоретические вопросы по учебной дисциплине, а также решение практических задач. Расчётно-графические работы проводятся для того, чтобы развить у обучающихся способности к анализу научной и учебной литературы, умение обобщать, систематизировать и оценивать практический и научный материал, укреплять навыки овладения чертёжной графикой.

При оценке расчётно-графической работы преподаватель руководствуется следующими критериями: работа была выполнена автором самостоятельно; обучающийся подобрал достаточный список литературы, который необходим для осмысления темы контрольной; автор сумел составить логически обоснованный план, который соответствует поставленным задачам и сформулированной цели; обучающийся проанализировал материал; расчётно-графическая работа отвечает всем требованиям грамотности и корректности выполнения чертежей; расчётно-графическая работа оформлена в соответствии с требованиями; автор защитил расчётно-графическую работу и успешно ответил на все вопросы преподавателя.

Расчётно-графическая работа, выполненная небрежно, не по своему варианту, без соблюдения правил, предъявляемых к ее оформлению, возвращается без проверки с указанием причин, которые доводятся до обучающегося. В этом случае расчётно-графическая работа выполняется повторно.

Расчетно-графическая работа

1. Транспортное районирование территории города;
2. Определение потенциальных размеров передвижений из транспортных районов;
3. Определение пассажирских корреспонденций между транспортными районами города;
4. Определение межрайонных поездок по улично-дорожной сети;
5. Построение картограммы межрайонных пассажиропотоков;
6. Выбор видов городского пассажирского транспорта для освоения полученных объемов пассажироперевозок

Задание для выполнения расчетно-графической работы

Задание № 1 (выполняется по участку улично-дорожной сети). Определение основных характеристик и условий движения на обследуемых улицах города.

Задание № 2. Обследование технических характеристик улицы города (выполняется по тому же участку улично-дорожной сети, что и в № 1).

При выполнении работы необходимо начертить существующую ОДД и поперечный разрез улицы. На плане улицы указать все элементы обустройства улицы, светофоры, дорожную разметку, дорожные знаки, автобусные остановки (наличие и вид заездных карманов, размеры посадочных площадок, наличие павильонов), троллейбусные линии. Поперечный профиль улицы необходимо вычертить в масштабе, на плане указать: ширину улицы, размеры бортового камня, опоры троллейбусных проводов или искусственного освещения, расстояние опор от края проезжей части улицы.

В работе следует провести расчет обследования интенсивности движения (N) (по фактически полученной во время обследования интенсивности движения авт./ч).

Задание № 3. Определение улицы по техническим характеристикам и территориальному размещению градостроительной классификации улицы (магистральная, районная, промышленная и т.д.).

Выполняется по тому же участку улично-дорожной сети, что и № 1 и 2.

Анализируя полученную в предыдущих заданиях информацию, необходимо функциональное назначение улицы и начертить поперечный профиль улицы, который она должна иметь в соответствии с требованиями (СП 42.13330.2011 СНиП 2.07.01-89*. Результаты сравнения и выводы оформить в виде таблицы.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бычков, В.П. Экономика автотранспортного предприятия [Электронный ресурс]: учебник / В.П. Бычков. - М.: ИНФРА-М, 2019. - 404 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <https://new.znanium.com/catalog/document?id=343263>
2. Кузнецов, Б.Т. Стратегический менеджмент [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / Б.Т. Кузнецов. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 623 с. - ЭБС «IPRbooks» - Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71227.html>
3. Литвинова, Т.Н. Планирование на предприятии (в организации) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Т.Н. Литвинова, И.А. Морозова, Е.Г. Попкова. - М.: ИНФРА-М, 2018. - 156 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=924705>
4. Логинова, Н.А. Планирование на предприятии транспорта [Электронный ресурс]: учебное пособие / Н.А. Логинова. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 320 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=461796>
5. Янковская, В.В. Планирование на предприятии [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Янковская. - М.: Инфра-М, 2019. - 425 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/1010804>
6. Янковская, В.В. Планирование на предприятии [Электронный ресурс]: учебник / В.В. Янковская. - М.: Инфра-М, 2017. - 425 с. - ЭБС «Znanium.com» - Режим доступа <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=774205>

Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

Электронные библиотечные системы

Znanium.com. Базовая коллекция: электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog>.

IPRBooks. Базовая коллекция: электронно-библиотечная. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/586.html>.

Электронные библиотеки

Национальная электронная библиотека (НЭБ): федеральная государственная информационная система. - Режим доступа: URL: <https://нэб.рф/>

Электронная библиотека: библиотека диссертаций: сайт / Российская государственная библиотека. – Режим доступа: URL: <http://diss.rsl.ru/?lang=ru>.

Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>.

Научная электронная библиотека CYBERLENINKA: Режим доступа – <https://cyberleninka.ru/>

Электронный каталог библиотеки ФГБОУ ВО МГТУ – Режим доступа: <http://lib.mkgtu.ru:8004/catalog/fo12;>

ПЛАНИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ТРАНСПОРТЕ

**Методические рекомендации
по организации самостоятельной работы студента**

для направления подготовки
23.03.01 Технология транспортных процессов
(для всех форм обучения)

Составители: Гучетль Зарема Чатибовна,
Чуев Иван Николаевич