

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ
ИМ. М.И. ЩАДОВА»**

РАССМОТРЕНО

на заседании ЦК
«Общеобразовательных,
экономических и транспортных
дисциплин»
Протокол №5
«09» января 2024г.
Председатель: Кузьмина А.К.

Утверждаю:
Зам. директора по УР
О.В. Папанова
«22» февраля 2024г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

для выполнения
самостоятельных работы студентов
по профессиональному модулю

***ПМ. 01 Организация перевозочного процесса (по видам транспорта)
программы подготовки специалистов среднего звена
23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)***

Разработал
Окладников А.П.

2024 г.

1. ПЕРЕЧЕНЬ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Кол – во часов	Оценка и контроль
1	Работа со справочной и дополнительной литературой. Написать реферат на одну из тем: «История развития и краткая характеристика автомобильного транспорта»; «Роль автомобильного транспорта в транспортной системе государства».	14	реферат
2	Работа со справочной и дополнительной литературой. Написать реферат на тему: Правила крепления и размещения отдельных категорий грузов на подвижном составе.	14	реферат
3	Работа со справочной и дополнительной литературой. Написать доклад на тему: Подвижной состав автомобильного транспорта. Составить презентацию к защите.	14	доклад
4	Работа со справочной и дополнительной литературой. Написать реферат на тему: Автомобильная транспортная сеть- комплекс автомобильных дорог.	14	реферат
5	Составить инструкцию (памятку) расчета технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.	4	памятка
6	Работа со справочной и дополнительной литературой. Написать реферат на тему: «Технология перевозок различных видов грузов»	14	реферат
7	Работа со справочной и дополнительной литературой. Изучение правил выполнения и решения задач методом потенциалов Написать сообщение «Разработка рациональных маршрутов движения подвижного состава при помощи экономико-математических методов планирования».	14	сообщение
8	Подготовка докладов на тему: « Новейшие марки погрузочно-разгрузочных машин, механизмов, устройств и приспособлений. На доклад необходимо составить презентацию.	14	Доклад, презентация
9	Работа со справочной и дополнительной литературой. Написать реферат на одну из тем: Классификация предприятий автомобильного транспорта, Изучение должностных обязанностей	12	реферат
	Итого	124	
1	Работа со справочной и дополнительной литературой. Написать реферат на одну из тем: Система управления база данных. Организация системы управления БД. Выбор СУБД для создания системы автоматизации.	10	реферат
2	Работа со справочной и дополнительной литературой. Написать реферат на одну из тем: Особенности экранного интерфейса программы MS Excel. Форматирование данных. Вычислительные возможности Excel. Фильтрация данных.	10	реферат
3	Работа со справочной и дополнительной литературой. Написать доклад на тему Информационное обслуживание автоперевозок	8	доклад

		<i>Итого</i>	28
1	Работа со справочной и дополнительной литературой. Написать реферат на одну из тем: Система управления автотранспортным производством. Принцип обратной связи в теории управления. Оптимальное управление, критерий оптимальности. Управление и кибернетика.		7
2	Подготовка сообщений с презентацией по темам: Программный продукт. Операционные системы. Характеристика операционных систем.		5
3	Подготовка сообщений с презентацией по темам: «Подсистема управления пассажирскими перевозками, ее характеристика», «Характеристика задач подсистемы управления пассажирскими перевозками», «Диспетчерское управления движением автобуса», «Диспетчерское управления работой автомобилей такси».		5
		<i>Итого</i>	17

2. СОДЕРЖАНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ

МДК 01.01. Технология перевозочного процесса (по видам транспорта)

Самостоятельная работа №1

Цель: изучить дополнительную и справочную литературу

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную
2. Написать реферат на одну из тем:

«История развития и краткая характеристика автомобильного транспорта»;
«Роль автомобильного транспорта в транспортной системе государства».

Форма отчета: реферат

Самостоятельная работа №2

Цель: закрепление полученных знаний по теме 1.2. Груз как объект транспортного процесса

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Написать реферат на тему:

Правила крепления и размещения отдельных категорий грузов на подвижном составе.

Форма отчета: реферат

Самостоятельная работа №3

Цель: закрепление полученных знаний по теме 1.3. Подвижной состав автомобильного транспорта

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Написать доклад на тему:

Подвижной состав автомобильного транспорта.

Составить презентацию к защите.

Форма отчета: доклад, защита

Самостоятельная работа №4

Цель: закрепление полученных знаний по теме 1.4. Дорожные условия эксплуатации подвижного состава

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Написать реферат на тему:

Автомобильная транспортная сеть- комплекс автомобильных дорог.

Форма отчета: реферат

Самостоятельная работа №5

Цель: закрепление полученных знаний по теме 1.5. Техничко- эксплуатационные показатели работы грузового подвижного состава

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Составить инструкцию (памятку) расчета технико-эксплуатационных показателей работы подвижного состава.

Форма отчета: памятка

Самостоятельная работа №6

Цель: закрепление полученных знаний по теме 1.6. Организация движения подвижного состава

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Написать реферат на тему:

Технология перевозок различных видов грузов

Форма отчета: реферат

Самостоятельная работа №7

Цель: закрепление полученных знаний по теме 1.7. Экономико-математические методы в планировании на автомобильном транспорте

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Изучение правил выполнения и решения задач методом потенциалов
3. Написать сообщение «Разработка рациональных маршрутов движения подвижного состава при помощи экономико-математических методов планирования».

Форма отчета: сообщение

Самостоятельная работа №8

Цель: закрепление полученных знаний по теме 1.8 Организация погрузочно-разгрузочных работ

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Написать доклад на тему:

«Новейшие марки погрузочно-разгрузочных машин, механизмов, устройств и приспособлений. На доклад необходимо составить презентацию.

Форма отчета: доклад, презентация

Самостоятельная работа №9

Цель: закрепление полученных знаний по теме 1. 9. Оперативное руководство и управление перевозками грузов

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Написать реферат на одну из тем:
Классификация предприятий автомобильного транспорта,
Изучение должностных обязанностей

Форма отчета: реферат

МДК 01.02 Информационное обеспечение перевозочного процесса (по видам транспорта)

Самостоятельная работа №1

Цель: закрепление полученных знаний по теме 2.2. Технологии использования систем управления баз данными

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Написать реферат на одну из тем:
Система управления база данных.
Организация системы управления БД.
Выбор СУБД для создания системы автоматизации.

Форма отчета: реферат

Самостоятельная работа №2

Цель: закрепление полученных знаний по теме 2.3 Экономические расчеты в электронных таблицах

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Написать реферат на одну из тем:
Особенности экранного интерфейса программы MS Excel.
Форматирование данных.
Вычислительные возможности Excel.
Фильтрация данных.

Форма отчета: реферат

Самостоятельная работа №3

Цель: закрепление полученных знаний по теме 3.2. Информационное обслуживание автоперевозок

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Написать доклад на тему:

Информационное обслуживание автоперевозок

Форма отчета: доклад

МДК 01.03 Автоматизированные системы управления на транспорте (по видам транспорта)

Самостоятельная работа №1

Цель: закрепление полученных знаний по теме 1.1. Системный подход к решению задач автоматизации и управления на транспорте.

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Написать реферат на одну из тем:
Система управления автотранспортным производством.
Принцип обратной связи в теории управления.
Оптимальное управление, критерий оптимальности.
Управление и кибернетика.

Форма отчета: реферат

Самостоятельная работа №2

Цель: закрепление полученных знаний по теме 1.3. Подсистемы АСУ на автотранспортных предприятиях

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Подготовка сообщение с презентацией по темам:
Программный продукт.
Операционные системы.
Характеристика операционных систем.

Форма отчета: сообщение, презентация

Самостоятельная работа №3

Цель: закрепление полученных знаний по теме 1. 4. Функциональные подсистемы АСУ на автотранспортных предприятиях.

Методические указания:

1. Изучить справочную и дополнительную литературу
2. Подготовить сообщение с презентацией по темам:
«Подсистема управления пассажирскими перевозками, ее характеристика»,
«Характеристика задач подсистемы управления пассажирскими перевозками»,
«Диспетчерское управления движением автобуса», «Диспетчерское управления работой автомобилей такси»

Форма отчета: сообщение, реферат

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Оформленные работы защищаются учащимися:

-оценка 5 (отлично) ставится за полную обстоятельную защиту работы, оформленной согласно требованиям, без нарушений.

-оценка 4 (хорошо) ставится за содержательную защиту работы или работу, оформленную с незначительными отступлениями от требований.

-оценка 3 (удовлетворительно) ставится за посредственную защиту работы, или работы, оформленной со значительными нарушениями требований

-оценка 2 (неудовлетворительно) ставится, если работа выполнена с грубейшими нарушениями, защита показывает низкий уровень подготовки студента.

4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

4.1. Основные электронные издания:

О-1. Организация перевозочного процесса (на автомобильном транспорте) : учебное пособие / Т. В. Коновалова, М. П. Миронова, С. Л. Надирян, И. С. Сенин. — Краснодар : КубГТУ, 2022. — 263 с. — ISBN 978-5-8333-1148-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/318965> (дата обращения: 13.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

О-2. Изюмский, А. А. Информационные технологии на транспорте : учебное пособие / А. А. Изюмский, М. А. Кузьмина, О. М. Евич. — Краснодар : КубГТУ, 2022. — 295 с. — ISBN 978-5-8333-1182-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/318956> (дата обращения: 13.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

О-3. Сафиуллин, Р. Н. Системы автоматизации контроля движения на автомобильном транспорте : монография / Р. Н. Сафиуллин, В. В. Резниченко, А. Ф. Калюжный ; под редакцией Р. Н. Сафиуллина. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-3655-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/207038> (дата обращения: 13.02.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.2 Дополнительные источники:

Д-1. Туревский, И.С. Автомобильные перевозки: учеб. пособие. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2009. – 224 с.: ил. – (Профессиональное образование).

Д-2. Майборода, М.Е. Грузовые автомобильные перевозки: учебное пособие / М.Е. Майборода, В.В. Беднарский. – Изд. 2-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 442, [1] с. – (Среднее профессиональное образование).

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В
МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

№ изменения, дата внесения, № страницы с изменением	
Было	Стало
Основание:	
Подпись лица, внесшего изменения	