МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Забайкальский государственный университет»

(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет строительства и экологии

Кафедра водного хозяйства, экологической и промышленной безопасности

**УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

для студентов заочной формы обучения

по дисциплине «Безопасность труда на предприятиях автотранспорта»

Для направления (специальности) 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль – Автомобили и автомобильное хозяйство

Общая трудоемкость дисциплины – 2 зачетные единицы.

Форма текущего контроля в семестре – контрольная работа.

Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП) – нет.

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Семестр – 10

**Краткое содержание курса**

Раздел 1. Физиологические и психологические основы труда водителя. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов

Раздел 2. Требования к технологическому состоянию и оборудованию подвижного состава. Безопасная перевозка грузов и пассажиров Безопасность труда при хранении, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта

Раздел 3. Особенности обеспечения безопасных условий труда на АТП

Раздел 4. Управление экологической безопасностью на автотранспорте

**Форма текущего контроля - Контрольная работа**

**Рекомендации по определению варианта, задания для выполнения контрольной работы, методические рекомендации по выполнению заданий**

Методические указаниядолжны помочь студенту самостоятельно изучить данную учебную дисциплину, выполнить контрольную работу и подготовиться к сдаче зачета или экзамена. Предусматривается обязательное выполнение письменной контрольной работы. Контрольная работа включает в себя письменные ответы на 2 контрольных вопроса. Номер варианта выбирается студентом из таблицы. Он должен соответствовать последней цифре номера зачетной книжки. При оформлении контрольной работы необходимо указать номер варианта и наименование вопросов. Выполненная работа сдается для проверки на кафедру БЖД ЗабГУ. Предложенный в программе список литературы рекомендуется использовать в первую очередь при подготовке к зачету, а также для выполнения контрольной работы.

Номера контрольных вопросов к выполнению контрольной работы

|  |  |
| --- | --- |
| Номер  варианта | Контрольные вопросы |
| 1 | 1, 11 |
| 2 | 2, 12 |
| 3 | 3, 13 |
| 4 | 4, 14 |
| 5 | 5, 15 |
| 6 | 6, 16 |
| 7 | 7, 17 |
| 8 | 8, 18 |
| 9 | 9, 19 |
| 0 | 10, 20 |

**Оформление письменной контрольной работы согласно МИ 01-02-2018** [Общие требования к построению и оформлению учебной текстовой документации](http://zabgu.ru/files/html_document/pdf_files/fixed/Normativny%27e_dokumenty%27_i_obrazcy%27_zayavlenij/Obshhie_trebovaniya_k_postroeniyu_i_oformleniyu_uchebnoj_tekstovoj_dokumentacii.pdf)

**Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Перечень вопросов для выполнения контрольной работы и подготовки к зачету**

***Общие вопросы производственной и экологической безопасности***

1. Управление охраной труда на автотранспортных предприятиях (АТП). (Основные нормативные акты, система управления охраной труда в АТП).
2. Организация работы по предупреждению аварийности в АТП.
3. Инструктаж и обучение по технике безопасности в АТП.
4. Психологические основы труда водителей.
5. Физиологические качества водителя.
6. Профессиональная надежность водителя.
7. Влияние выхлопных газов на организм человека.
8. Отходы АТП и их влияние на окружающую среду.
9. Мероприятия, проводимые на АТП по уменьшению загрязнений окружающей среды.
10. Конструкторско-технические и эксплуатационные мероприятия по повышению экологической безопасности автотранспортом.

***Вопросы производственной безопасности в АТП***

1. Общие требования к техническому состоянию подвижного состава (легковых и грузовых автомобилей).
2. Обеспечение безопасности работы водителей.
3. Вопросы безопасности труда при эксплуатации газобаллонных автомобилей.
4. Безопасность труда при техническом обслуживании и ремонте АТ.
5. Безопасность труда при работе с эксплуатационными материалами в АТП ( этилированный бензин, антифриз, кислоты, щелочи).
6. Безопасность работ на автозаправочных станциях.
7. Общие требования охраны труда при проведении погрузочно-разгрузочных работ.
8. Общие требования при перевозке грузов.
9. Мероприятия по защите от поражения током в АТП.
10. Пожарная безопасность на АТП (причины пожаров, организация пожарной охраны, профилактические мероприятия, действие руководителей АТП в случае пожара).

***Список рекомендуемой литературы***

**Основная литература**

***Печатные издания***

1. Салов А.И. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта. М.: Транспорт, 1990 – 351 с. [Электронный ресурс] <http://rosavtotransport.ru>.

2. Докторов А.В. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: Учебное пособие/ А.В. Докторов, О.Е. Мышкина. – М.: Альфа-М.: ИНФРА, 2014. – 272 с. [Электронный ресурс] <http://infanata.info.ru>.

3. Воронов Е.Т. Безопасность жизнедеятельности. Теоретические основы БЖД. Охрана труда : учеб. пособие / Е.Т. Воронов, Ю.Н. Резник, И.А. Бондарь. - Чита : ЧитГУ, 2010. - 390с. (48 экз.). [Электронный ресурс] <http://library.zabgu.ru>, <http://mpro.zabgu.ru> Мега Про.

***Издания из ЭБС***

4. Приказ Минтруда России от 06.02.2018 № 59н «Об утверждении Правил по охране труда на автомобильном транспорте» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.03.2018 № 50488) (КонсультантПлюс [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru) ).

**Дополнительная литература**

***Печатные издания***

1. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности : производственная безопасность и охрана труда на предприятиях автосервис / Сапронов Ю.Г./. – М.: Изд. центр «Академия»; 2008. – 304 с. [Электронный ресурс] [http://fileskach.com.ru](http://library.zabgu.ru)

***Издания из ЭБС***

2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/>.

**Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

Официальный сайт Института труда и социального страхования Минздравсоцразвития РФ (НИИ труда) http://www.niitruda.ru

Официальный сайт Охрана труда в России <http://ohranatruda.ru/>

Портал профессионального сообщества специалистов по охране труда <http://www.trudohrana.ru/>

Официальный сайт МЧС РФ <http://www.mchs.gov.ru/>

Информационно-образовательный портал по современным формам, методам и приемам спасения пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях <http://www.dtprescue.ru/>

Портал «Все о пожарной безопасности» <http://www.0-1.ru/>

ЭБС "Издательство "Лань" <https://e.lanbook.com/>

ЭБС "Университетская библиотека Online" <http://biblioclub.ru/>

ЭБС ЗабГУ <http://library.zabgu.ru>

ЭБС «Издательство «Юрайт» www.biblio-onlin.ru

Преподаватель Е.Т. Воронов, д.т.н., профессор

Заведующий кафедрой К.А. Курганович