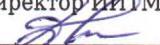


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»
Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИИТМА
 Д.В. Стенин
«22» 05 2017г.

Рабочая программа дисциплины

Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта

Направление подготовки «23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Профиль «01 Автомобили и автомобильное хозяйство»

Присваиваемая квалификация
"Бакалавр"

Формы обучения
очная, заочная

Кемерово 2017



1502849292

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Освоение дисциплины направлено на формирование:
общекультурных компетенций:

ОК-10 - владеть готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Знать: Последствия аварий, катастроф, стихийных бедствий, последствия вредных воздействий на производственный персонал, методы и средства защиты от вредных производственных и природных воздействий на производственный персонал, виды и системы освещения и вентиляции.
Уметь: Оценивать последствия вредных и опасных производственных воздействий на персонал, обеспечивать безопасные условия труда.
Владеть: Методами обеспечения безопасных условий труда, навыками оказания первой помощи при несчастных случаях.

ОК-9 - владеть способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций

Знать: нормативы и требования к безопасности подвижного состава, причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях
Уметь: определять нормативные требования к безопасной эксплуатации подвижного состава, пользоваться технологическим оборудованием и средствами пожаротушения
Владеть: навыками безопасной эксплуатации подвижного состава и технологического оборудования, навыками организации противопожарных мероприятий

профессиональных компетенций:

ПК-7 - владеть готовностью к участию в составе коллектива исполнителей к разработке транспортных и транспортнотехнологических процессов, их элементов и технологической документации

Знать: нормы санитарной безопасности при производстве профилактических работ и технологических процессов на АТП, нормативную документацию по безопасной эксплуатации подвижного состава, безопасные противопожарные технологии при работе с горюче-смазочными материалами

Уметь: оказать первую помощь при воздействии вредных веществ, организовать безопасные условия труда коллектива, организовать работу по противодействию пожарам

Владеть: навыками определения условий безопасной санитарной обстановки на рабочем месте, способностями по организации профилактической работы по технике безопасности на предприятии, приемами и методами организации обучения и методического обеспечения противопожарных действий коллектива

В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен

Знать:

- Последствия аварий, катастроф, стихийных бедствий, последствия вредных воздействий на производственный персонал, методы и средства защиты от вредных производственных и природных воздействий на производственный персонал, виды и системы освещения и вентиляции.

- нормативы и требования к безопасности подвижного состава, причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях

- нормы санитарной безопасности при производстве профилактических работ и технологических процессов на АТП, нормативную документацию по безопасной эксплуатации подвижного состава, безопасные противопожарные технологии при работе с горюче-смазочными материалами

Уметь:

- Оценивать последствия вредных и опасных производственных воздействий на персонал, обеспечивать безопасные условия труда.

- определять нормативные требования к безопасной эксплуатации подвижного состава, пользоваться технологическим оборудованием и средствами пожаротушения

- оказать первую помощь при воздействии вредных веществ, организовать безопасные условия труда коллектива, организовать работу по противодействию пожарам

Владеть:

- Методами обеспечения безопасных условий труда, навыками оказания первой помощи при несчастных случаях.



1512011501

- навыками безопасной эксплуатации подвижного состава и технологического оборудования, навыками организации противопожарных мероприятий
- навыками определения условий безопасной санитарной обстановки на рабочем месте, способностями по организации профилактической работы по технике безопасности на предприятии, приемами и методами организации обучения и методического обеспечения противопожарных действий коллектива

2 Место дисциплины "Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта" в структуре ОПОП бакалавриата

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Безопасность жизнедеятельности.

Дисциплина Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта относится к Блоку 1 дисциплины (модули) ОПОП, базируется на знаниях, навыках и опыте деятельности, приобретенных обучающимися при освоении ОПОП по направлению подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» профиль 01 «Автомобили и автомобильное хозяйство»

3 Объем дисциплины "Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта" в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины "Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта" составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Форма обучения	Количество часов		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Курс 4/Семестр 8			
Всего часов	144		
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа			
Лекции	24		
Лабораторные занятия			
Практические занятия	18		
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа	102		
Форма промежуточной аттестации	зачет		
Курс 5/Семестр 9			
Всего часов		144	
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий):			
Аудиторная работа			
Лекции		10	
Лабораторные занятия			
Практические занятия		8	
Внеаудиторная работа			
Индивидуальная работа с преподавателем:			
Консультация и иные виды учебной деятельности			
Самостоятельная работа		122	
Форма промежуточной аттестации		зачет /4	



1512011501

4 Содержание дисциплины "Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта", структурированное по разделам (темам)

4.1. Лекционные занятия

Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
Раздел 1. Общие вопросы охраны труда.	6	3	
Раздел 2. Производственная санитария.	6	2	
Раздел 3. Техника безопасности.	6	3	
Раздел 4. Пожарная безопасность	6	2	
Итого	24	10	

4.2. Лабораторные занятия

Наименование работы	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ

4.3 Практические (семинарские) занятия

4.3 Практические (семинарские) занятия

Тема занятия	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
1. Способы определения воздухообмена	6	2	
2. Расчет искусственного освещения.	4	2	
3. Оказания доврачебной помощи пострадавшему от воздействия электрического тока.	4	2	
4. Порядок оформления несчастных случаев на производстве.	4	2	
Итого	18	8	

4.4 Самостоятельная работа студента и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Вид СРС	Трудоемкость в часах		
	ОФ	ЗФ	ОЗФ
1. Изучение литературы согласно темам дисциплин.	60	80	



1512011501

2. Подготовка к практическим занятиям	42	42	
Итого	102	122	

4.5 Курсовое проектирование

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине "Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта", структурированное по разделам (темам)

5.1 Паспорт фонда оценочных средств

№	Наименование разделов дисциплины	Содержание (темы) раздела	Код компетенции	Знания, умения, навыки, необходимые для формирования соответствующей компетенции	Форма текущего контроля знаний, умений, навыков, необходимых для формирования соответствующей компетенции
1.	Общие вопросы охраны труда.	1.1 Основные законодательные акты об охране труда 1.2 Обеспечение безопасных условий труда. 1.3 Обучение работающих безопасным приемам и методам работы.	ОК-10	Знать последствия аварий, катастроф, стихийных бедствий, последствия вредных воздействий на производственный персонал Уметь оценивать последствия вредных и опасных производственных воздействий на персонал Владеть методами обеспечения безопасных условий труда	Защита практических заданий



1512011501

2.	Производственная санитария.	<p>2.1 Требования охраны труда к территории, производственным и санитарно-бытовым помещениям.</p> <p>2.2 Производственное освещение, вентиляция и шумозащита.</p> <p>2.3 Безопасность труда при работе с вредными веществами и электробезопасность.</p>	<p>ОК-10</p> <p>ПК-7</p>	<p>Знать методы и средства защиты от вредных производственных и природных воздействий на производственный персонал, виды и системы освещения и вентиляции.</p> <p>Уметь обеспечивать безопасные условия труда.</p> <p>Владеть навыками оказания первой помощи при несчастных случаях.</p> <p>Знать: нормы санитарной безопасности при производстве профилактических работ и технологических процессов на АТП</p> <p>Уметь: оказать первую помощь при воздействии вредных веществ</p> <p>Владеть: навыками определения условий безопасной санитарной обстановки на рабочем месте</p>	Защита практических заданий
----	-----------------------------	---	--------------------------	---	-----------------------------



1512011501

3.	Техника безопасности.	<p>3.1 Требования безопасности к подвижному составу подвижного транспорта.</p> <p>3.2 Меры безопасности при перевозках.</p> <p>3.3 Безопасные условия труда при техническом обслуживании и ремонте автомобилей.</p>	<p>ОК-9</p> <p>ПК-7</p>	<p>Знать нормативы и требования к безопасности подвижного состава. Вредные и опасные факторы при перевозочных работах и ТО и Р подвижного состава.</p> <p>Уметь определять нормативные требования к безопасной эксплуатации подвижного состава</p> <p>Владеть навыками безопасной эксплуатации подвижного состава и технологического оборудования.</p> <p>Знать: нормативную документацию по безопасной эксплуатации подвижного состава</p> <p>Уметь: организовать безопасные условия труда коллектива</p> <p>Владеть: способностями по организации профилактической работы по технике безопасности на предприятии</p>	Защита практических заданий
4	Пожарная безопасность	<p>4.1 Пожарная безопасность на предприятиях автомобильного транспорта.</p> <p>4.2 Средства и методы тушения пожаров.</p>	<p>ОК-9</p> <p>ПК-7</p>	<p>Знать причины возникновения пожаров на автотранспортных предприятиях.</p> <p>Уметь пользоваться технологическим оборудованием и средствами пожаротушения.</p> <p>Владеть навыками организации противопожарных мероприятий.</p> <p>Знать: безопасные противопожарные технологии при работе с горюче-смазочными материалами</p> <p>Уметь: организовать работу по противодействию пожарам</p> <p>Владеть: приемами и методами организации обучения и методического обеспечения противопожарных действий коллектива</p>	Защита практических заданий



1512011501

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы

5.2.1. Оценочные средства при текущем контроле

Защита практических работ

Оценочными средствами для текущего контроля по защите практических работ являются контрольные вопросы

Опрос по контрольным вопросам.

При проведении текущего контроля обучающимся будет письменно задано два вопроса, на которые они должны дать ответы. Например:

1. Виды освещения в производственных помещениях АТП
2. Данные к расчету воздухообмена в производственных помещениях АТП

Критерии оценивания:

- 100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 75–99 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 50–74 баллов - при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов;
- 25–49 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0–24 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов	0-24	25-49	50-74	75-99	100
Шкала оценивания	не зачтено	не зачтено	не зачтено	зачтено	зачтено

5.2.2 Оценочные средства при промежуточной аттестации

Формой промежуточной аттестации в восьмом семестре для ОФ и в девятом семестре для ЗФ является зачет, в процессе которого определяется сформированность обозначенной в рабочей программе компетенции. Инструментом измерения сформированности компетенции являются выполненные и защищенные практические занятия и вопросы к зачету. На зачетном занятии обучающийся письменно отвечает на два вопроса. Оценка знаний производится с учетом текущей аттестации и ответа на вопросы.

Примерные вопросы:

1. Задачи службы безопасности и обязанности административно-технического персонала
2. Виды инструктажа по технике безопасности
3. Нормирование естественного освещения. Основные свето-технические единицы.
4. Токсичные вещества на предприятиях автомобильного транспорта.

Критерии оценивания:

- 100 баллов – при правильном и полном ответе на два вопроса;
- 75–99 баллов – при правильном и полном ответе на один из вопросов и правильном, но не полном ответе на другой из вопросов;
- 50–74 баллов - при правильном и неполном ответе на два вопроса или правильном и полном ответе только на один из вопросов;
- 25–49 баллов – при правильном и неполном ответе только на один из вопросов;
- 0–24 баллов – при отсутствии правильных ответов на вопросы.

Количество баллов	0-24	25-49	50-74	75-99	100
Шкала оценивания	не зачтено	не зачтено	не зачтено	зачтено	зачтено



1512011501

5.2.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

При проведении промежуточного контроля (зачета, экзамена) обучающиеся убирают все личные вещи с учебной мебели, достают листок чистой бумаги и ручку. На листке бумаги записываются Фамилия, Имя, Отчество, номер группы и дата проведения опроса. Далее преподаватель задает два вопроса, которые могут быть, как записаны на листке бумаги, так и нет. В течение сорокапяти минут обучающиеся должны дать

ответы на заданные вопросы, при этом использовать любую печатную и рукописную продукцию, а также любые технические средства не допускается. По истечении указанного времени листы с ответами сдаются преподавателю на проверку. Результаты оценивания ответов на вопросы доводятся до сведения обучающихся в тот же день. Если обучающийся воспользовался любой печатной или рукописной продукцией, а также любыми техническими средствами, то его ответы на вопросы не принимаются и ему выставляется 0 баллов.

При проведении текущего контроля по практическим работам обучающиеся представляют расчеты преподавателю. Преподаватель анализирует содержание расчетов, после чего оценивает достигнутый результат. До промежуточной аттестации допускается студент, который выполнил все требования текущего контроля.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины "Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта"

6.1 Основная литература

1. Шкруднев, С. А. Охрана труда на предприятии [Электронный ресурс]. – Минск : Дикта, 2011. – 249 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=139787. – Загл. с экрана. (15.01.2018)
2. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / П. П. Кукин [и др.]. – Москва : Высшая школа, 2007. – 335 с.

6.2 Дополнительная литература

1. Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 704 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/92617>. – Загл. с экрана. (26.04.2017)
2. Бикулова, В. Ж. Безопасность жизнедеятельности : для проведения практических занятий: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс]. – Уфа : Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014. – 71 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=272386. – Загл. с экрана. (15.01.2018)
3. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда : Сборник студенческих работ [Электронный ресурс]. – Москва : Студенческая наука, 2012. – 2015 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=219998. – Загл. с экрана. (15.01.2018)

6.3 Методическая литература

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Официальный сайт Кузбасского государственного технического университета имени Т.Ф. Горбачева.
Режим доступа: www.kuzstu.ru
2. Электронные библиотечные системы:
 - Университетская библиотека онлайн. Режим доступа: www.biblioclub.ru;
 - Лань. Режим доступа: <http://e.lanbook.com>;
 - Консультант студента. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>



1512011501

8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины "Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта"

Основной учебной работой обучающегося является самостоятельная работа в течение всего срока обучения. Начинать изучение дисциплины необходимо с ознакомления с знаниями, умениями, навыками и (или) опыта деятельности, приобретаемыми в процессе изучения дисциплины. Далее необходимо проработать конспекты лекций и, в случае необходимости, рассмотреть отдельные вопросы по предложенным источникам литературы. Все неясные вопросы по дисциплине обучающийся может разрешить на консультациях, проводимых по расписанию. Параллельно следует приступить к выполнению лабораторных и практических работ после того, как содержание и последовательность их

выполнения будут рассмотрены в рамках занятий. Перед промежуточной аттестацией обучающийся должен сопоставить приобретенные знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности с заявленными и, в случае необходимости, еще раз изучить литературные источники и (или) обратиться к преподавателю за консультациями. При подготовке к лабораторным и практическим работам студент в обязательном порядке изучает теоретический материал.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине "Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта", включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для изучения дисциплины может использоваться следующее программное обеспечение:

1. Microsoft Windows
2. Libre Office
3. Mozilla Firefox

10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине "Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта"

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся; - компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

11 Иные сведения и (или) материалы

Учебная работа проводится с использованием как традиционных так и современных интерактивных технологий. В рамках лекций применяются следующие интерактивные методы:

- разбор конкретных примеров;
- выступление студентов в роли обучающего;
- мультимедийная презентация.



1512011501



1512011501

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала КузГТУ
в г. Новокузнецке

 Э.И. Забнева
« 01 » сентября 2017 г.

Изменения рабочей программы «Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта»

6.1 Основная литература

1. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник / Н. Н. Карнаух. – Москва : Юрайт, 2017. – 380 с.
2. Коробко, В. И. Охрана труда [Текст] : учеб. пособие / В. И. Коробко. – Москва : Юнити-Дана, 2010. – 239 с.
3. Коробко, В.И. Охрана труда [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Коробко. – Москва : Юнити-Дана, 2015. – 240 с. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=116766&needauth=0>. – Загл. с экрана (дата обращения 12.08.2017).
4. Охрана труда. Сборник нормативов и комментарии [Электронный ресурс] : электронный справочник. – Москва : ИД "Равновесие", 2008. – 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
5. Шкруднев, С. А. Охрана труда на предприятии [Электронный ресурс] / С. А. Шкруднев. – Минск : Дикта, 2011. – 249 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=139787&needauth=0. – Загл. с экрана (дата обращения 12.08.2017).

6.2 Дополнительная литература

1. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда [Электронный ресурс] : сборник студенческих работ / под ред. И. А. Куянцева. – Москва: Студенческая наука, 2012. – 2015 с. – Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=219998&needauth=0. – Загл. с экрана (дата обращения 12.08.2017).
2. Буралев, Ю. В. Безопасность жизнедеятельности на транспорте [Текст] : учебник / Ю. В. Буралев. – Москва : Академия, 2004. – 288 с.
3. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте в вопросах и ответах [Текст] : пособие для изучения и подготовки к проверке знаний авт. / сост. В. В. Красник. – Москва : Изд-во НЦ ЭНАС, 2004. – 104 с.
4. Рыженков, А. Я. Трудовое право России [Текст] : учебник для бакалавров / А. Я. Рыженков, В. М. Мелихов, С. А. Шаронов ; под общ. ред. А. Я. Рыженкова. – 4-е изд, перераб. и доп. – Москва : Юрайт, 2014. – 568 с.
5. Туровский, Б. В. Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительстве [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. В. Туровский, С. М. Резниченко. – Санкт-Петербург : Лань, 2017. – 364 с. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/91278>. – Загл. с экрана (дата обращения 12.08.2017).
6. Фролов, А. В. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда [Текст] : учеб. пособие / А. В. Фролов, Т. Н. Бакаева. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2005. – 736 с.

10 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет».