

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**Дисциплины
(модуля)**

ФТД.В.03 Промышленная безопасность на автотранспортном предприятии

Разработчик (и):

Челтыбашев А.А.

ФИО

доцент

должность

К.П.Н.

ученая степень,
звание

Утверждено на заседании кафедры
Строительства, энергетики и транспорта
протокол № 13 от 04.07.2022г.

Заведующий кафедрой СЭиТ


подпись

Челтыбашев А.А.
ФИО

Пояснительная записка

Объем дисциплины 3 з.е.

1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

№ п/п	Код и содержание компетенции	Степень реализации компетенции	Этапы формирования компетенции (Индикаторы сформированности компетенций)
1	ПК-2 Способен организовывать и проводить сервисное обслуживание, диагностику и ремонт транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций	Компетенция реализуется полностью	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> –порядок обеспечения промышленной безопасности; –порядок обеспечения безопасности электроустановок; –порядок обеспечения безопасности сосудов и аппаратов, работающих под давлением, компрессорных установок; –порядок обеспечения безопасности подъёмно-транспортных машин и механизмов; –порядок обеспечения безопасности на транспорте, защиту от пожаров и взрывов; –источники и интенсивности опасных и вредных производственных факторов современных технологических процессов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разрабатывать мероприятия по повышению безопасности на автотранспортном предприятии; - применять нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы при решении задач, связанных с обеспечением промышленной безопасности в отраслях промышленности; - анализировать и оценивать опасные и вредные производственные факторы технологических процессов и оборудования. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками для определения зон повышенного риска и выбора систем защиты человека от опасных производственных факторов технологического оборудования и производственных процессов; - методами моделирования опасностей и снижения техногенного риска на производстве;

			- методами аттестации рабочих мест по условиям труда, анализа причин производственного травматизма и разработки мероприятий по его предупреждению.
--	--	--	--

2. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Основы обеспечения безопасности производств.

Тема 2. Декларирование промышленной безопасности.

Тема 3. Обеспечение требований охраны труда.

Тема 4. Электробезопасность на автотранспортном предприятии.

Тема 5. Пожарная безопасность.

Тема 6. Безопасность эксплуатации сосудов под давлением

Тема 7. Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;

- методические указания к выполнению лабораторных, практических. контрольных работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;

- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МГТУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МГТУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);

- задания текущего контроля;

- задания промежуточной аттестации;

- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

1. Хван, Т. А. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие для вузов / Т. А. Хван, П. А. Хван. - Изд. 9-е, испр. и доп. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2012. - 443, [1] с. : ил. - (Серия "Высшее образование"). - Библиогр.: с. 438-440. - ISBN 978-5-222-18237-6 : 478-80 (20 экз.)

Дополнительная литература:

2. Васильев, С.И. Основы промышленной безопасности : учебное пособие : в 2-х ч. / С.И. Васильев, Л.Н. Горбунова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский Федеральный университет. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2012. - Ч. 1. - 502 с. : табл., ил., граф. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638- 2320-2. - ISBN 978-5-7638-2321-9 (часть 1) ;].

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364128>

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации- URL: <http://pravo.gov.ru>

2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - URL: <http://window.edu.ru>

3) Справочно-правовая система. Консультант Плюс - URL: <http://www.consultant.ru/>

4)

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

1. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08 г.)

2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009 г.)

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МГТУ;

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения							
	Очная				Заочная			
	Семестр			Всего часов	Семестр/Курс			Всего часов
	5				3			
Лекции	16			16	4			4
Практические занятия	16			16	4			4
Лабораторные работы								
Самостоятельная работа	76			76	96			96

Подготовка к промежуточной аттестации					4			4
Всего часов по дисциплине	108			108	108			108
/ из них в форме практической подготовки	16			16	4			4

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	-			-	-			-
Зачет/зачет с оценкой	-/+			-/+	-/+			-
Курсовая работа (проект)	-/-			-/-	-/-			-/-
Количество расчетно-графических работ	-			-	-			-
Количество контрольных работ	-			-	-			-
Количество рефератов	+			+	+			+
Количество эссе	-			-	-			-

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
	Очная форма
1.	Декларирование промышленной безопасности.
2.	Обеспечение требований охраны труда.
3.	Электробезопасность на автотранспортном предприятии.
4.	Пожарная безопасность.
5.	Безопасность эксплуатации сосудов под давлением
6.	Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин
	Заочная форма
1.	Декларирование промышленной безопасности.
2.	Обеспечение требований охраны труда.
3	Пожарная безопасность.
4	Безопасность эксплуатации сосудов под давлением
5	Безопасность эксплуатации грузоподъемных машин