

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.В.19 НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА И ТЕХНИКИ  
БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА**

Направление подготовки (специальность) 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль подготовки (специализация) 23.03.03.32 Автомобили и автомобильное хозяйство

Форма обучения очная

Год набора 2021

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили

Доцент, к.т.н. Васильев В. А.

Преподаватель, д.т.н. Азев В. А.

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины:

Цель учебной дисциплины - формирование теоретических знаний и практических навыков, необходимых для решения вопросов, связанных с обеспечением безопасных условий труда при разработке и использовании техники и технологических процессов, организации производства, исключая негативное воздействие на человека и окружающую среду.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- системы управления охраной труда в организации;
- законы и иные нормативные правовые акты, содержащие государственные нормативные требования охраны труда, распространяющиеся на деятельность организации;
- обязанности работников в области охраны труда;
- фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездеятельности) и их влияние на уровень безопасности труда;
- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций подчинёнными работниками (персоналом);
- порядок и периодичность инструктирования подчинённых работников (персонала);
- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выявлять опасные и вредные производственные факторы и соответствующие им риски, связанные с прошлыми, настоящими или планируемыми видами профессиональной деятельности;
- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с характером выполняемой профессиональной деятельности;
- участвовать в аттестации рабочих мест по условиям труда, в т.ч. оценивать условия труда и уровень травмобезопасности;  проводить вводный инструктаж подчинённых работников (персонала), инструктировать их по вопросам техники безопасности на рабочем месте с учётом специфики, выполняемых работ;
- разъяснять подчинённым работникам (персоналу) содержание установленных требований охраны труда;
- вырабатывать и контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда;
- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки её заполнения и условия хранения. В

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы высшего образования:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-7	Способность использовать совокупность средств эксплуатации, исполнителей и устанавливающей правила их взаимодействия документации для обеспечения заданных параметров и режимов эксплуатации

	Знает состав затрат и показатели результативности деятельности эксплуатационной организации при проведении диагностирования, сервисного, технического обслуживания, ремонта.
--	--

Дисциплина реализуется с применением ЭО и ДОТ

## 2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		8
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2 (72)	2 (72)
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	0,7 (24)	0,7 (24)
занятия лекционного типа	0,3 (12)	0,3 (12)
практические занятия	0,3 (12)	0,3 (12)
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	1,3 (48)	1,3 (48)
<b>Вид промежуточной аттестации (Зачет)</b>		Зачёт

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Вид работ	Темы занятия	Объем часов	Семестр /курс	Часы в эл. формате	РО	Мероприятия текущего контроля и ПА
1.	Лек	Государственная политика в области охраны труда	2	8		ПК-7	
2.	Пр		2	8		ПК-7	
3.	Ср		12	8		ПК-7	
4.	Лек	Действие токсичных веществ на организм человека	2	8		ПК-7	
5.	Пр		2	8		ПК-7	
6.	Ср		12	8		ПК-7	
7.	Лек	Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности	2	8		ПК-7	
8.	Пр		2	8		ПК-7	
9.	Ср		6	8		ПК-7	
10.	Лек	Особенности обеспечения безопасных условий труда в организациях транспортного комплекса	2	8	2	ПК-7	
11.	Пр		2	8		ПК-7	
12.	Ср		8	8		ПК-7	
13.	Лек	Особенности обеспечения безопасных условий труда в организациях транспортного комплекса	2	8	2	ПК-7	
14.	Пр		2	8		ПК-7	
15.	Ср		4	8		ПК-7	
16.	Лек	Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	2	8	2	ПК-7	
17.	Пр		2	8		ПК-7	
18.	Ср		6	8		ПК-7	

#### **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

##### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Графкина М. В. Охрана труда: Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2018. - 298 с..
2. Графкина М. В. Охрана труда [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2019. - 298 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=339847> .
3. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2019. - 240 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=340973> .
4. Графкина М. В. Охрана труда [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2020. - 298 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=359284> .
5. Мякишев А. А. Безопасность жизнедеятельности. Охрана труда при техническом обслуживании и ремонте двигателей, систем и агрегатов автомобилей [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Ижевск: Ижевская ГСХА, 2019. - 51 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/158601> .
6. Графкина М. В. Охрана труда и основы экологической безопасности. Автомобильный транспорт: учеб. пособие для программ сред. проф. образования. - Москва: Академия, 2009. - 185 с..
7. Графкина М. В. Охрана труда: учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2017. - 298 с..
8. Туревский И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: Учебное пособие. - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2017. - 240 с..
9. Пачурин Г. В., Щенников Н. И. Охрана труда. Методика проведения расследований несчастных случаев на производстве [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Издательство "ФОРУМ", 2019. - 143 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=337514> .
10. Зиновьева О. М., Меркулова А. М., Смирнов Н. А. Экспертиза безопасности: охрана труда [Электронный ресурс]: практикум. - Москва: МИСИС, 2018. - 84 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/115302> .
11. Федоров П.М. Охрана труда [Электронный ресурс]: Практическое пособие. - Москва: Издательский Центр РИО□, 2019. - 138 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=341410> .
12. Зиновьева О. М., Меркулова А. М., Смирнова Н. А. Экспертиза безопасности. Охрана труда [Электронный ресурс]: практикум. - Москва: МИСИС, 2018. - 84 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/116819> .
13. Федоров П.М. Охрана труда [Электронный ресурс]: Практическое пособие. - Москва: Издательский Центр РИО□, 2020. - 138 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=353213> .
14. Титова Г. Н., Громов Н. С., Потапенко В. В., Савенкова Т. Н., Шешина Н. И. Охрана труда. Практические интерактивные занятия [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 280 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/146659> .
15. Хвостиков А. Г., Рудиков Д. А., Финоченко Т. А. Охрана труда: учебное пособие. - Ростов-на-Дону: РГУПС, 2019. - 134 с..
16. Андруняк И.В. Охрана труда на производстве [Электронный ресурс]: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...20.04.01.04 Пожарная безопасность в техносфере]. - Красноярск: СФУ, 2020. - – Режим доступа: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=26518> .
17. Андруняк И.В., Гаврилова Ю.В. Охрана труда на производстве [Электронный ресурс]: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...20.04.01.01 Безопасность жизнедеятельности в техносфере]. - Красноярск: СФУ, 2018. - – Режим доступа: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=17194> .

18. Иванова Т. С., Гузенко Е. Ю., Курганский Ю. Л., Мартынов И. С., Мезникова М. В. Охрана труда [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019. - 88 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/139244> .

19. Андруняк И.В, Гаврилова Ю.В Охрана труда на производстве [Электронный ресурс]: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...20.04.01.01 Безопасность жизнедеятельности в техносфере]. - Красноярск: СФУ, 2021. - – Режим доступа: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=30498> .

#### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. Microsoft Office Professional Plus 2019 Russian Academic. Офисный пакет Microsoft Office.

2. LibreOffice. Свободно распространяемый офисный пакет с открытым исходным кодом.

#### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Электронная правовая система "КонсультантПлюс". <https://www.consultant.ru>

Электронная правовая система "КонсультантПлюс"

Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ»

2. Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ». <https://ivo.garant.ru>

Электронная правовая система "КонсультантПлюс"

Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ»

3. Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru>

4. Электронные библиотеки России и мира. Режим доступа: <http://www.khti.ru/institute/struktura/biblioteka/elektronnye-biblioteki-rossii-i-mira/>

#### **5 Фонд оценочных средств**

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе дисциплины (модуля), хранится на кафедре, обеспечивающей преподавание данной дисциплины (модуля).

#### **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются аудитории с наборами демонстрационного оборудования, обеспечивающими тематические иллюстрации и презентации, со-ответствующие рабочей учебной программе дисциплины.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техни-кой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Оборудованные учебные кабинеты : Аудитории А204, А105, А106.