

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 03.07.2025 15:51:13
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ДИСЦИПЛИН ПРОФИЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Пожарная безопасность на транспорте рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Безопасность жизнедеятельности**

Учебный план s200501-ПожБез-25-5.plx
20.05.01 Пожарная безопасность

Квалификация **специалист**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 66,2

самостоятельная работа 41,8

Виды контроля в семестрах:
зачеты 9

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	9 (5.1)		Итого	
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Контактная работа	2,2	2,2	2,2	2,2
Итого ауд.	66,2	66,2	66,2	66,2
Контактная работа	66,2	66,2	66,2	66,2
Сам. работа	41,8	41,8	41,8	41,8
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

к.тех.наук, Зав.к., Кузнецова Ю.В.;Ассистент, Иванов С.А.

Рабочая программа дисциплины

Пожарная безопасность на транспорте

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 20.05.01
Пожарная безопасность (приказ Минобрнауки России от 25.05.2020 г. № 679)

составлена на основании учебного плана:

20.05.01 Пожарная безопасность

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой Кузнецова Ю.В., канд. техн. наук, доцент

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	приобретение студентами необходимых теоретических знаний и практических навыков, по вопросам обеспечения пожарной безопасности технологических процессов и производств на транспорте.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.05
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Государственный пожарный надзор
2.1.2	Надежность технических систем и техногенный риск
2.1.3	Основы промышленной безопасности
2.1.4	Противопожарное водоснабжение
2.1.5	Безопасность технологических процессов и производств
2.1.6	Прогнозирование опасных факторов пожара
2.1.7	Физико-химические основы развития и тушения пожара
2.1.8	Пожарная и аварийно-спасательная техника
2.1.9	Безопасность в чрезвычайных ситуациях
2.1.10	Теоретические основы пожарной и взрывобезопасности
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.2	Научно-исследовательская работа

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1.1: Оформляет необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов правилам пожарной безопасности

ПК-1.3: Разрабатывает комплексную программу мероприятий, направленную на усиление противопожарной защиты на основании предупреждений

ПК-1.5: Разрабатывает план противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами в строительстве, промышленности и на транспорте

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- законодательную и нормативную базу в области обеспечения пожарной безопасности транспортных объектов пределах своих полномочий;
3.1.2	- характеристики уязвимости конкретных целей, методы защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, международные системы исходных данных, а также количественные параметры поражающих факторов.
3.1.3	- общий порядок действия пожарно-спасательных расчетов при объявлении «Тревога», «Готовность», «Местная готовность» и действия пожарно-спасательных расчетов при тушении пожаров и участие в аварийно-спасательных работах;
3.1.4	- основные задачи аварийно-спасательной команды при работе в команде.
3.1.5	- меры безопасности при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ.
3.2	Уметь:
3.2.1	- применять полученные знания в области обеспечения пожарной безопасности транспортных объектов.
3.2.2	- проводить инженерные расчеты, формировать динамические матрицы угроз возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.
3.2.3	- составлять схемы расстановки пожарных автомобилей при тушении различных видов пожаров на транспорте;

3.2.4 - составлять оперативные планы тушения пожаров.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Введение. Нормативно правовая база в области пожарной безопасности транспортных объектов					
1.1	Введение. Нормативно правовая база в области пожарной безопасности транспортных объектов /Лек/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
1.2	Нормативно правовая база в области пожарной безопасности транспортных объектов /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчёт по практической работе
1.3	Пожарная охрана. Полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления в области пожарной безопасности на транспорте /Ср/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Л2.4Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
	Раздел 2. Противопожарное обеспечение движения и правила пожарной безопасности транспортных объектов на предприятиях, организациях и учреждениях					
2.1	Противопожарное обеспечение движения и правила пожарной безопасности транспортных объектов на предприятиях, организациях и учреждениях /Лек/	9	6	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
2.2	Противопожарное обеспечение движения транспортных средств /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчёт по практической работе
2.3	Нормы пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников транспортных организаций» /Ср/	9	6,3	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
	Раздел 3. Возможные причины возгорания транспортных средств. Организация тушения пожаров на транспорте					
3.1	Возможные причины возгорания транспортных средств. Организация тушения пожаров на транспорте /Лек/	9	6	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
3.2	Организация тушения пожаров на транспорте /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчёт по практической работе
3.3	Организация противопожарного обеспечения движения транспорта /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчёт по практической работе
3.4	Организация противопожарного обеспечения движения транспорта /Ср/	9	6,3	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
	Раздел 4. Пожарные автомобили					

4.1	Пожарные автомобили /Лек/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
4.2	Особенности эксплуатации пожарных автомобилей в различное время года /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчёт по практической работе
4.3	/КонР/	9	2,2			
	Раздел 5. Пожарно-техническое вооружение					
5.1	Пожарно-техническое вооружение /Лек/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
5.2	Основы прекращения горения на пожаре. Огнетушащие средства /Ср/	9	6,3	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
5.3	Боевая одежда и снаряжение пожарного /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчёт по практической работе
5.4	Боевая одежда и снаряжение пожарного /Ср/	9	6,3	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
	Раздел 6. Действия пожарно-спасательных расчетов при тушении пожара на транспортном объекте					
6.1	Действия пожарно-спасательных расчетов при тушении пожара на транспортном объекте /Лек/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
6.2	Действия пожарно-спасательных расчетов /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчёт по практической работе
6.3	Действия пожарно-спасательных расчетов при тушении пожара на транспортном объекте /Ср/	9	6,3	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
	Раздел 7. Характер развития пожаров на транспорте и рекомендации по их тушению					
7.1	Характер развития пожаров на транспорте и рекомендации по их тушению /Лек/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
7.2	Характер развития пожаров на транспорте и рекомендации по их тушению /Ср/	9	6,3	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Устный опрос
7.3	Рекомендации по тушению пожаров на транспорте /Пр/	9	4	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	Отчёт по практической работе
7.4	/Контр.раб./	9	0	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Э1 Э2 Э3	
7.5	/Зачёт/	9	0	ПК-1.1 ПК-1.3 ПК-1.5	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.3 Э1 Э2 Э3	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации
Представлены отдельным документом
5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования
Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
6.1. Рекомендуемая литература				
6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Тютчев Ф. И.	Пожары	Москва: Лань, 2013, электронный ресурс	1
Л1.2	Однолько А. А., Колодяжный С. А., Старцева Н. А.	Пожарная тактика. Планирование и организация тушения пожаров: Курс лекций	Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012, электронный ресурс	1
Л1.3	Беляков Г. И.	Пожарная безопасность: Учебное пособие	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Теребнев В. В.	Справочник руководителя аварийно-спасательных работ	Екатеринбург: Калан, 2016	2
Л2.2	Моисеев Ю. Н., Теребнев В. В., Харламов Р. И.	Пожарное и аварийно-спасательное оборудование: [учебное пособие]	Екатеринбург: Калан, 2016	10
Л2.3	Радоуцкий И.Ю., Нестерова Н.В., Ветрова Ю.В.	Пожарная и аварийно-спасательная техника: учебное пособие	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2014, электронный ресурс	1
Л2.4	Кочнов Д.И., Шуплецова Ю.И.	Правовое регулирование использования и охраны лесов по законодательству Российской Федерации и зарубежных стран: Монография	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023, электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.1	Овечкин А. Н., Радоуцкий В. Ю., Егоров Д. Е.	Психологическая подготовка нештатных аварийно-спасательных формирований: Учебное пособие	Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Единое окно доступа к образовательным ресурсам http://window.edu.ru
Э2	Электронная библиотека научных публикаций «eLIBRARY.RU» http://elibrary.ru/
Э3	Электронно-библиотечная система издательства «Лань» http://e.lanbook.com/

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	учебное программное обеспечение Microsoft Office 2010, "MS-Excel"
---------	---

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Консультант Плюс [Электронный ресурс]: официальный сайт компании Консультант Плюс. — Режим доступа: http://www.consultant.ru/
---------	---

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовой учебной мебелью, техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации.
7.2	Наличие компьютерного класса общего пользования с подключением к Интернету; компьютерный мультимедийный проектор для демонстрации лекций с презентации в ПО «MS PowerPoint».
7.3	Читальные залы Научной библиотеки БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Сургутский государственный университет».