

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: и.о. ректора

Дата подписания: 29.03.2024 12:46:45

Уникальный программный ключ:

4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

_____ Т.А. Харитонова

«__» _____ 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности

направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль): Управление техносферной безопасностью

форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа разработана для обучающихся по направлению подготовки 20.04.01
Техносферная безопасность, направленность (профиль): Управление техносферной безопасностью.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры Техносферной безопасности

Заведующий кафедрой ТБ _____ Ю.В. Сивков

Рабочую программу разработал:

А.С. Никифоров, к.б.н., доцент _____

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины «Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности»: формирование профессиональных знаний и навыков магистра по осуществлению организационно-управленческой деятельности в системе обеспечения пожарной безопасности в городах, населенных пунктах и предприятиях независимо от их организационно-правовых форм.

Задачи дисциплины:

- освоение знаний и представлений, необходимых для работы в профессиональной деятельности;
- обеспечение получения знаний об организации и деятельности надзорных органов МЧС РФ;
- приобретение знаний, опыта в области организации и проведения обследований и проверок органами пожарного надзора;
- развитие аналитического восприятия состояния пожарной безопасности объекта защиты;
- получение навыков организации и осуществления деятельности по профилактике пожаров на объектах надзора и территориях обеспечения пожарной безопасности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание: основ пожарной безопасности и безопасности жизнедеятельности.

умение: анализировать и оценивать степень пожарной опасности, нормативно-правовые документы в области пожарной безопасности.

владение: навыками оказания первой помощи пострадавшим и применения первичных средств пожаротушения.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины/модуля направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКС-2 Способен осуществлять обеспечение пожарной безопасности при эксплуатации организации (структурных подразделений, филиалов)	ПКС-2.1 Разработка мероприятий противопожарной защиты и предупреждения пожаров на производственных объектах	Знать: 31 принципы и способы обеспечения и повышения пожарной и взрывной безопасности типовых технологических процессов, а также снижения пожарного риска
		Уметь: У1 планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов
		Владеть: В1 навыками установления видов состояния, идентификации пожарной и взрывной опасности технологических процессов и производств
	ПКС-2.2 Оценка состояния системы управления в области обеспечения пожарной безопасности объектов	Знать: 32 систему документационного обеспечения, учетной документации и управления в области обеспечения пожарной охраны
		Уметь: У2 организовать и координировать действия должностных лиц по вопросам пожарной безопасности

	ПКС-2.3 Разработка мероприятий по совершенствованию системы управления в области обеспечения пожарной безопасности	Владеть: <i>B2</i> основными приемами управления пожарной безопасностью в целях предупреждения пожаров и взрывов
		Знать: <i>33</i> методы анализа и оценки параметров пожарной опасности технологических процессов, определения опасных, чрезвычайно опасных зон
		Уметь: <i>У3</i> оперативно реагировать на возможные риски пожарной опасности технологических процессов и разрабатывать необходимые мероприятия для повышения уровня пожарной безопасности людей и оборудования
	ПКС-2.4 Контроль выполнения требований пожарной безопасности	Владеть: <i>B3</i> навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности
		Знать: <i>34</i> основные направления, организационные основы и особенности осуществления надзора и контроля в области пожарной безопасности
		Уметь: <i>У4</i> проводить проверки организаций с целью контроля за соблюдением требований пожарной безопасности
		Владеть: <i>B4</i> концепцией создания системы независимой оценки рисков в области пожарной безопасности

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 4 зачетных единиц, 144 часа.

Таблица 4.1.

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	2/3	28	28	-	52	36	экзамен
заочная	2/3	10	10	-	115	9	экзамен

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Организация обеспечения пожарной безопасности	14	14		26	57	ПКС-2.1 ПКС-2.2 ПКС-2.3 ПКС-2.4	Задачи, вопросы к устному опросу
2	2	Управление в области пожарной безопасности	14	14		26	60		Задачи, вопросы к устному опросу

4	1-2	Экзамен	-	-	-	36	36		Вопросы к экзамену
Итого:			28	28		88	144	X	X

- заочная форма обучения (ЗФО)

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Организация обеспечения пожарной безопасности	6	4	-	55	65	ПКС-2.1 ПКС-2.2 ПКС-2.3 ПКС-2.4	Задачи, вопросы к устному опросу
2	2	Управление в области пожарной безопасности	6	6	-	58	70		Задачи, вопросы к устному опросу
3	1-2	Экзамен	-	-	-	9	9		Вопросы к экзамену
ИТОГО			10	10	-	124	144	X	X

- очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Очно-заочная форма учебным планом не предусмотрена.

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. Организация обеспечения пожарной безопасности.

Тема 1. Государственная политика в области пожарной безопасности. Статистика и основные причины пожаров в РФ. Правовые, экономические и социальные основы обеспечения ПБ. Пожарная охрана в Российской Федерации. Структура органов и подразделений пожарной безопасности. Полномочия органов государственной власти в области пожарной безопасности. Обеспечение пожарной безопасности. Права, обязанности и ответственность граждан, руководителей, предприятий в области пожарной безопасности

Тема 2 Противопожарный режим на объектах защиты. Организация противопожарного режима. Противопожарный режим. Издание приказов, инструкций. Противопожарный инструктаж и его виды.

Тема 3. Организационные мероприятия на предприятиях по пожарной безопасности. Эвакуация людей. Планы эвакуации людей. Требования к планам эвакуации. Знаки безопасности. Понятие об эвакуации. Определение путей эвакуации и эвакуационных выходов. Основные требования к путям эвакуации. Количество эвакуационных выходов из помещений и зданий. Пути эвакуации в жилых и общественных зданиях и сооружениях. Действия при пожаре. Основные факторы, воздействующие на людей. Порядок действия персонала учреждения в случае возникновения пожара. Сообщение в пожарную охрану. Организация эвакуации. Тушение пожара добровольными пожарными до прибытия пожарной охраны. Первая помощь пострадавшим при пожаре.

Раздел 2. Управление в области пожарной безопасности.

Тема 4. Теоретические основы управления пожарным риском. Методологическая основа анализа и управления риском. Социально-экономическая сущность пожарной

опасности и пожарного риска. Пожарные риски и их нормативные значения. Обеспечение пожарной безопасности объекта защиты и управление пожарным риском.

Тема 5. Управление оповещением и эвакуацией людей при пожаре. Способы оповещения людей о пожаре. Система управления эвакуацией людей и обеспечения их безопасной эвакуации при пожаре в зданиях, сооружениях и строениях. Действия работников при пожаре.

Тема 6. Лицензирование в области пожарной безопасности. Нормативные правовые акты и нормативные документы РФ в области пожарной безопасности. Требования, предъявляемые к организациям, индивидуальным предпринимателям, специалистам при лицензировании деятельности в области пожарной безопасности. Порядок проведения лицензирования. Порядок выдачи, переоформления, продления срока действия лицензий. Лицензионный контроль. Приостановление действия лицензий и аннулирование лицензий.

Тема 7. Противопожарная пропаганда. Система противопожарной пропаганды. Особенности противопожарной пропаганды среди отдельных групп населения и организаций. Противопожарная пропаганда в средствах массовой информации. Создание и применение наглядных средств противопожарной пропаганды.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	1	-	Государственная политика в области пожарной безопасности
2		4	1	-	Противопожарный режим на объектах защиты
3		4	1	-	Организационные мероприятия на предприятиях по пожарной безопасности
4	2	4	1	-	Теоретические основы управления пожарным риском
5		4	1	-	Управление оповещением и эвакуацией людей при пожаре
6		4	1	-	Лицензирование в области пожарной безопасности
7		4	1	-	Противопожарная пропаганда
Итого:		28	10	-	X

Практические занятия

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	2	-	Изучение нормативно-правовых документов в области обеспечения пожарной безопасности объектов различного назначения
2		4	2	-	Системы пожарной защиты
3		4	-	-	Оформление инструкции по пожарной безопасности
4	2	4	2	-	Система оповещения и управления эвакуацией людей
5		4	2	-	Расчет необходимого времени эвакуации людей из зданий
6		4	2	-	Основы проектирования систем оповещения о пожаре на различных объектах
7		4	-	-	Регламентированная процедура составления и предоставления декларации пожарной безопасности
Итого:		28	10	-	X

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.7

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОФО		
1	1	7	16	-	Государственная политика в области пожарной безопасности	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
2		7	16	-	Противопожарный режим на объектах защиты	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
3		8	17	-	Организационные мероприятия на предприятиях по пожарной безопасности	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
4	2	8	17	-	Теоретические основы управления пожарным риском	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
5		8	17	-	Управление оповещением и эвакуацией людей при пожаре	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
6		7	16	-	Лицензирование в области пожарной безопасности	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
7		7	16	-	Противопожарная пропаганда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям
	1,2	36	9	-	X	Подготовка к экзамену
	Итого:	88	124	-	X	X

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);
- метод проектов (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Выполнение практических работ	30
2	Устный опрос	15
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	45
2 текущая аттестация		
1	Выполнение практических работ	40
2	Устный опрос	15
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	55
	ВСЕГО	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

– Электронная библиотека Тюменского индустриального университета
<http://webirbis.tsogu.ru/>

– Научно-техническая библиотека ФГАОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина и ФГБОУ ВО «ТИУ» <http://elib.gubkin.ru/>

– Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГНТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://bibl.rusoil.net>

– Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО «УГТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» <http://lib.ugtu.net/books>

– Научная электронная библиотека «eLibrary.ru»

– Консультант студента «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ООО «Политехресурс») <http://www.studentlibrary.ru>

– ЭБС IPRbooks (ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») <http://www.iprbookshop.ru/>

– ЭБС Лань (ООО «Издательство ЛАНЬ») <http://e.lanbook.com>

– ЭБС BOOK.ru (ООО «КноРус медиа») <https://www.book.ru>

– ЭБС ЮРАЙТ (ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ») www.biblio-online.ru,
www.urait.ru

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

1. Microsoft Office Professional Plus;
2. Windows.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

Обеспеченность материально-технических условий реализации ОПОП ВО

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин, практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.1
		Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2, корп.1
		Самостоятельная работа: Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 5 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт.	625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2 корп.1

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся выполняют расчеты направленные на обеспечение : организации и управления в области обеспечения пожарной безопасности.

В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут консультироваться у преподавателя. Наличие нормативно-правовых документов и конспекта лекций на практических занятиях обязательно.

Задание на решение ситуационных задач по организации и управления в области обеспечения пожарной безопасности, на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения дисциплины. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы, обучающиеся должны расширить знания по организации и управлению в области обеспечения пожарной безопасности. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности

Код, направление подготовки 20.04.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Управление техносферной безопасностью

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПКС-2	ПКС-2.1 Разработка мероприятий противопожарной защиты и предупреждения пожаров на производственных объектах	Знать: <i>З1</i> принципы и способы обеспечения и повышения пожарной и взрывной безопасности типовых технологических процессов, а также снижения пожарного риска	на 60% и менее знает принципы и способы обеспечения и повышения пожарной и взрывной безопасности типовых технологических процессов, а также снижения пожарного риска	от 61% до 75% знает принципы и способы обеспечения и повышения пожарной и взрывной безопасности типовых технологических процессов, а также снижения пожарного риска	от 76% до 90% знает принципы и способы обеспечения и повышения пожарной и взрывной безопасности типовых технологических процессов, а также снижения пожарного риска	на 91% и более знает принципы и способы обеспечения и повышения пожарной и взрывной безопасности типовых технологических процессов, а также снижения пожарного риска
		Уметь: <i>У1</i> планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов	на 60% и менее умеет планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов	от 61% до 75% умеет планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов	от 76% до 90% умеет планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов	на 91% и более умеет планировать и осуществлять мероприятия по повышению устойчивости производственных систем и объектов
		Владеть: <i>В1</i> навыками установления видов состояния, идентификации и пожарной и взрывной опасности технологических процессов и производств	на 60% и менее владеет навыками установления видов состояния, идентификации и пожарной и взрывной опасности технологических процессов и производств	от 61% до 75% владеет навыками установления видов состояния, идентификации и пожарной и взрывной опасности технологических процессов и производств	от 76% до 90% владеет навыками установления видов состояния, идентификации и пожарной и взрывной опасности технологических процессов и производств	на 91% и более владеет навыками установления видов состояния, идентификации и пожарной и взрывной опасности технологических процессов и производств

	ПКС-2.2 Оценка состояния системы управления в области обеспечения пожарной безопасности объектов	Знать: 32 систему документацию обеспечения, учетной документации и управления в области обеспечения пожарной охраны	на 60% и менее знает систему документацию обеспечения, учетной документации и управления в области обеспечения пожарной охраны	от 61% до 75% знает систему документацию обеспечения, учетной документации и управления в области обеспечения пожарной охраны	от 76% до 90% знает систему документацию обеспечения, учетной документации и управления в области обеспечения пожарной охраны	на 91% и более знает систему документацию обеспечения, учетной документации и управления в области обеспечения пожарной охраны
		Уметь: У2 организовать и координировать действия должностных лиц по вопросам пожарной безопасности	на 60% и менее умеет организовать и координировать действия должностных лиц по вопросам пожарной безопасности	от 61% до 75% умеет организовать и координировать действия должностных лиц по вопросам пожарной безопасности	от 76% до 90% умеет организовать и координировать действия должностных лиц по вопросам пожарной безопасности	на 91% и более умеет организовать и координировать действия должностных лиц по вопросам пожарной безопасности
		Владеть: В2 основными приемами управления пожарной безопасностью в целях предупреждения пожаров и взрывов	на 60% и менее владеет основными приемами управления пожарной безопасностью в целях предупреждения пожаров и взрывов	от 61% до 75% владеет основными приемами управления пожарной безопасностью в целях предупреждения пожаров и взрывов	от 76% до 90% владеет основными приемами управления пожарной безопасностью в целях предупреждения пожаров и взрывов	на 91% и более владеет основными приемами управления пожарной безопасностью в целях предупреждения пожаров и взрывов
	ПКС-2.3 Разработка мероприятий по совершенствованию системы управления в области обеспечения пожарной безопасности	Знать: 33 методы анализа и оценки параметров пожарной опасности технологических процессов, определения опасных, чрезвычайно опасных зон	на 60% и менее знает методы анализа и оценки параметров пожарной опасности технологических процессов, определения опасных, чрезвычайно опасных зон	от 61% до 75% знает методы анализа и оценки параметров пожарной опасности технологических процессов, определения опасных, чрезвычайно опасных зон	от 76% до 90% знает методы анализа и оценки параметров пожарной опасности технологических процессов, определения опасных, чрезвычайно опасных зон	на 91% и более знает методы анализа и оценки параметров пожарной опасности технологических процессов, определения опасных, чрезвычайно опасных зон
		Уметь: У3 оперативно реагировать на возможные риски пожарной опасности технологическ	на 60% и менее умеет оперативно реагировать на возможные риски пожарной	от 61% до 75% умеет оперативно реагировать на возможные риски пожарной	от 76% до 90% умеет оперативно реагировать на возможные риски пожарной	на 91% и более умеет оперативно реагировать на возможные риски пожарной

		их процессов и разрабатывать необходимые мероприятия для повышения уровня пожарной безопасности людей и оборудования	опасности технологических процессов и разрабатывать необходимые мероприятия для повышения уровня пожарной безопасности людей и оборудования	опасности технологических процессов и разрабатывать необходимые мероприятия для повышения уровня пожарной безопасности людей и оборудования	опасности технологических процессов и разрабатывать необходимые мероприятия для повышения уровня пожарной безопасности людей и оборудования	опасности технологических процессов и разрабатывать необходимые мероприятия для повышения уровня пожарной безопасности людей и оборудования
		Владеть: <i>B3</i> навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности	на 60% и менее владеет навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности	от 61% до 75% владеет навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности	от 76% до 90% владеет навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности	на 91% и более владеет навыками выработки эффективных управленческих решений в области обеспечения пожарной безопасности
	ПКС-2.4 Контроль выполнения требований пожарной безопасности	Знать: <i>34</i> основные направления, организационные основы и особенности осуществления надзора и контроля в области пожарной безопасности	на 60% и менее знает основные направления, организационные основы и особенности осуществления надзора и контроля в области пожарной безопасности	от 61% до 75% знает основные направления, организационные основы и особенности осуществления надзора и контроля в области пожарной безопасности	от 76% до 90% знает основные направления, организационные основы и особенности осуществления надзора и контроля в области пожарной безопасности	на 91% и более знает основные направления, организационные основы и особенности осуществления надзора и контроля в области пожарной безопасности
		Уметь: <i>У4</i> проводить проверки организаций с целью контроля за соблюдением требований пожарной безопасности	на 60% и менее умеет проводить проверки организаций с целью контроля за соблюдением требований пожарной безопасности	от 61% до 75% умеет проводить проверки организаций с целью контроля за соблюдением требований пожарной безопасности	от 76% до 90% умеет проводить проверки организаций с целью контроля за соблюдением требований пожарной безопасности	на 91% и более умеет проводить проверки организаций с целью контроля за соблюдением требований пожарной безопасности
		Владеть: <i>B4</i> концепцией создания системы независимой оценки рисков в области пожарной	на 60% и менее владеет концепцией создания системы независимой оценки рисков	от 61% до 75% владеет концепцией создания системы независимой оценки рисков	от 76% до 90% владеет концепцией создания системы независимой оценки рисков	на 91% и более владеет концепцией создания системы независимой оценки рисков

		безопасности	в области пожарной безопасности	в области пожарной безопасности	в области пожарной безопасности	в области пожарной безопасности
--	--	--------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

КАРТА обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности

Код, направление подготовки 20.04.01. Техносферная безопасность

Направленность (профиль) Управление техносферной безопасностью

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 частях. Ч.2 : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 312 с. — ISBN 978-5-9729-0439-6 (ч.2), 978-5-9729-0437-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/98434.html	ЭР*	18	100	+
2	Ветошкин, А. Г. Основы пожарной безопасности. В 2 частях. Ч.1 : учебное пособие / А. Г. Ветошкин. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2020. — 448 с. — ISBN 978-5-9729-0438-9 (ч.1), 978-5-9729-0437-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/98435.html	ЭР*	18	100	+

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru>.