

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.05.2024 14:45:22
Уникальный программный ключ:
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет водного транспорта"

Б1.В.ДЭ.02.01

Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Техносферной безопасности и физической культуры**

Образовательная программа 20.05.01 Специальность "Пожарная безопасность"
год начала подготовки 2022

Квалификация **Специалист**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 32
самостоятельная работа 58

Виды контроля в семестрах:
зачеты 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	уп	ип		
Неделя	17 2/6			
Вид занятий	уп	ип	уп	ип
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Иная контактная работа	18	18	18	18
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	50	50	50	50
Сам. работа	58	58	58	58
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины

Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности

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 образовательной программы:

20.05.01 Специальность "Пожарная безопасность"
год начала подготовки 2022

Рабочую программу составил(и):

Старший преподаватель, Бланк Е.В.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Техносферной безопасности и физической культуры**

Заведующий кафедрой Рослякова Оксана Вячеславовна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью освоения дисциплины «Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности» является формирование системного стиля мышления и приобретение знаний об управленческой деятельности в области обеспечения пожарной безопасности; формирование навыков по использованию систематизированных теоретических и практических знаний при решении управленческих задач; подготовка обучающихся к осуществлению организационно-управленческой деятельности в системе обеспечения пожарной безопасности на предприятиях независимо от их организационно-правовых форм, а также к осуществлению управленческой деятельности в системе ГПС МЧС России.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДЭ.02
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Аварийно-спасательная и пожарная техника
2.1.2	Государственный пожарный надзор
2.1.3	Планирование и организация тушения пожаров
2.1.4	Производственная и пожарная автоматика
2.1.5	Управление техносферной безопасностью
2.1.6	Управление социально-трудовыми отношениями
2.1.7	Пожарная безопасность электроустановок
2.1.8	Аварийно-спасательная и пожарная техника
2.1.9	Государственный пожарный надзор
2.1.10	Планирование и организация тушения пожаров
2.1.11	Производственная и пожарная автоматика
2.1.12	Управление техносферной безопасностью
2.1.13	Управление социально-трудовыми отношениями
2.1.14	Пожарная безопасность электроустановок
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Пожарная безопасность в строительстве
2.2.2	Расследование пожаров
2.2.3	Научно-исследовательская работа
2.2.4	Пожарная безопасность на водном транспорте
2.2.5	Пожарная безопасность технологических процессов
2.2.6	Пожарно-техническая экспертиза
2.2.7	Преддипломная практика
2.2.8	Экономика пожарной безопасности
2.2.9	Пожарная безопасность в строительстве
2.2.10	Расследование пожаров
2.2.11	Научно-исследовательская работа
2.2.12	Пожарная безопасность на водном транспорте
2.2.13	Пожарная безопасность технологических процессов
2.2.14	Пожарно-техническая экспертиза
2.2.15	Преддипломная практика
2.2.16	Экономика пожарной безопасности

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

УК-2: Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-2.1: Формулирование цели, задач, значимости, ожидаемых результатов проекта

УК-2.2: Определение потребности в ресурсах для реализации проекта

УК-2.3: Разработка плана реализации проекта

УК-2.4: Контроль реализации проекта

УК-2.5: Оценка эффективности реализации проекта и разработка плана действий по его корректировке

ПК-6: Способен осуществлять контроль исполнения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты

ПК-6.1: Анализ выявленных нарушений норм и требований пожарной безопасности и принятие мер по их недопущению

ПК-6.2: Методическая помощь и контроль выполнения требований пожарной безопасности в структурных подразделениях объекта защиты в решении вопросов по-жарной безопасности

ПК-6.3: Разработка и реализация мероприятий по функционированию и совершенствованию системы управления охраной труда и пожарной безопасности

ПК-6.4: Организация контроля технического состояния систем противопожарной защиты объекта

ПК-6.5: Контроль организации и своевременности обучения в области пожарной безопасности и проверки знаний правил пожарной безопасности работников объекта защиты

ПК-7: Способен осуществлять взаимодействие с государственными органами по вопросам пожарной безопасности объекта защиты

ПК-7.1: Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности

ПК-7.2: Организация мероприятий по противопожарной пропаганде и обучения в области пожарной безопасности работников объекта защиты, в том числе на основе взаимодействия с заинтересованными государственными органами

ПК-7.3: Подготовка отчетов и материалов по запросам региональных и территориальных органов пожарного надзора

ПК-8: Способен работать в составе комиссий в области пожарной безопасности и комиссии по расследованию причин пожаров

ПК-8.1: Планирование, организация и проведение пожарно-технических обследований объекта защиты

ПК-8.2: Работа в составе комиссий объекта защиты в области пожарной безопасности

ПК-8.3: Работа в составе комиссии по расследованию причин пожаров

ПК-5: Способен организовывать разработку мероприятий по совершенствованию системы пожарной безопасности объекта защиты

ПК-5.1: Анализ эффективности проводимой в организации пожарно-профилактической работы

ПК-5.2: Анализ эффективности организации тушения пожара, взаимодействия с пожарными подразделениями
ПК-5.3: Оценка эффективности использования пожарной автотехники, пожарно-технического вооружения и оборудования, огнетушащих средств и средств связи
ПК-5.4: Организация исполнения противопожарных мероприятий, предусмотренных правилами, нормами и стандартами на строительные работы, технологические процессы и отдельные виды продукции
ПК-5.5: Организация разработки локальных нормативных актов в области пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты
ПК-5.6: Разработка предложений по созданию и реорганизации подразделений пожарной охраны объекта защиты

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основы организации и управления деятельностью территориальных пожарно-спасательных подразделений
3.2	Уметь:
3.2.1	решать правовые, социальные и кадровые вопросы, связанные с деятельностью территориальных пожарно-спасательных подразделений
3.3	Владеть:
3.3.1	способами решения правовых, социальных и кадровых вопросов, связанных с деятельностью территориальных пожарно-спасательных подразделений

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1.				
Лек	Системный подход и система обеспечения пожарной безопасности. Организация системы обеспечения пожарной безопасности /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	Системный подход и система обеспечения пожарной безопасности. Организация системы обеспечения пожарной безопасности /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Системный подход и система обеспечения пожарной безопасности. Организация системы обеспечения пожарной безопасности /Ср/	8	7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Виды пожарной охраны /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	Виды пожарной охраны /Пр/	8	4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Виды пожарной охраны /Ср/	8	7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Информационное обеспечение процесса управления. Анализ и обработка статистических данных /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	Информационное обеспечение процесса управления. Анализ и обработка статистических данных /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Информационное обеспечение процесса управления. Анализ и обработка статистических данных /Ср/	8	9	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Организация пожарно-профилактической работы. Организация и проведение противопожарной пропаганды. Обучение мерам пожарной безопасности /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0

Пр	Организация пожарно-профилактической работы. Организация и проведение противопожарной пропаганды. Обучение мерам пожарной безопасности /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Организация пожарно-профилактической работы. Организация и проведение противопожарной пропаганды. Обучение мерам пожарной безопасности /Ср/	8	7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Организация пожарной безопасности объектов /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	Организация пожарной безопасности объектов /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Организация пожарной безопасности объектов /Ср/	8	7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Взаимодействие в области обеспечения пожарной безопасности /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	Взаимодействие в области обеспечения пожарной безопасности /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Взаимодействие в области обеспечения пожарной безопасности /Ср/	8	7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Прогнозирование и планирование в области пожарной безопасности /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	Прогнозирование и планирование в области пожарной безопасности /Пр/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Прогнозирование и планирование в области пожарной безопасности /Ср/	8	7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Лек	Организация исполнения управленческих решений в подразделениях МЧС России. Контроль их исполнения /Лек/	8	2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	Организация исполнения управленческих решений в подразделениях МЧС России. Контроль их исполнения /Ср/	8	7	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
ИКР	Промежуточный контроль /ИКР/	8	18		0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Системный подход и система обеспечения пожарной безопасности. Организация системы обеспечения пожарной безопасности

Определение понятий: “управление”, “система”. Система управления. Элементы системы управления: субъект управления (управляющая система), объект управления (управляемая система), прямые и обратные связи между субъектом и объектом управления. Среда функционирования системы управления. Разновидности социального управления. Объект и субъект социального управления. Сущность управления в системе МЧС России. Различные уровни управления. Цели управления, их классификация, метод построения “дерева целей”. Понятие о коммуникации и её основные характеристики.

Функции управления. Место, занимаемое функциями в системе управления. Классификация функций управления. Общие функции управления: целеполагание, организация, учёт, анализ, прогнозирование, выработка и принятие управленческого решения, планирование, регулирование, координирование, коммуникации, контроль, оценка эффективности управления, и их содержание.

Специальные (основные) функции управления в подразделениях МЧС России, организация службы и подготовки сотрудников МЧС России.

Обеспечивающие функции управления: кадровая, материально-техническая (хозяйственная), финансовая, юридическая, делопроизводственная.

Системный подход к управлению: сущность и содержание. Система обеспечения пожарной безопасности с управленческих и организационно-структурных позиций. Структура системы. Система и подсистема. Иерархическая структура. Внешняя и внутренняя среда организации. Основные элементы СОПБ. Основные подсистемы СОПБ. Организация деятельности системы обеспечения пожарной безопасности. Задача организации обеспечения пожарной безопасности. Функции СОПБ. Сущность и основное содержание организации системы обеспечения пожарной безопасности. Организационное проектирование. Содержание работы руководителя при организации системы обеспечения пожарной безопасности.

Тема 2. Виды пожарной охраны

Пожарная охрана – составная часть системы обеспечения пожарной безопасности. Пожарная охрана как организация с конкретными функциями. Виды пожарной охраны. Уровни организации пожарной охраны. Задачи пожарной охраны. Государственная противопожарная служба как совокупность управленческих структур. Органы управления и пожарно-спасательные подразделения ГПС. Отряд ФПС. Пожарно-спасательная часть. Отдельные посты. Федеральная противопожарная служба. Полномочия и основные задачи ФПС. Права, обязанности и социальные гарантии личного состава ФПС. Государственный пожарный надзор. Противопожарная служба субъектов Российской Федерации. Цель создания. Основные задачи противопожарной службы субъекта РФ. Функции противопожарной службы субъекта РФ. Муниципальная пожарная охрана. Цель, задачи, порядок создания и организация деятельности муниципальной пожарной охраны, порядок ее взаимоотношений с другими видами пожарной охраны. Органы местного самоуправления. Ведомственная пожарная охрана. Порядок организации, реорганизации, ликвидации органов управления и подразделений ведомственной пожарной охраны. Частная пожарная охрана. Создание, реорганизация и ликвидация подразделений частной пожарной охраны. Добровольная пожарная охрана. ВДПО. ДЮП.

Тема 3. Информационное обеспечение процесса управления. Анализ и обработка статистических данных
Информация в процессе управления. Государственный статистический учет пожаров и последствий от них. Статистическая отчетность по направлениям деятельности ГПС. Основы первичной обработки статистических данных. Анализ статистических данных. Пожарная статистика.

Тема 4. Организация пожарно-профилактической работы. Организация и проведение противопожарной пропаганды. Обучение мерам пожарной безопасности
Организационные основы предупреждения пожарной опасности. Организация и осуществление деятельности по предупреждению пожарной опасности. Цель, основные задачи и основной метод пожарно-профилактической работы. Направления пожарно-профилактической работы. Управление пожарно-профилактической работой. Пожарно-профилактическая работа на объектах. Компоненты системы пропаганды. Функции пропагандистской деятельности. Цель противопожарной пропаганды. Задачи противопожарной пропаганды. Основные организационно-методические принципы противопожарной пропаганды. Формы противопожарной пропаганды. Основные виды противопожарной пропаганды. Организационные основы обучения мерам пожарной безопасности. Основная цель обучения мерам пожарной безопасности. Принципы обучения мерам пожарной безопасности. Программы обучения. Основные формы проведения обучения мерам пожарной безопасности. Пожарно-технический минимум. Виды противопожарных инструктажей. Обучение работников мерам пожарной безопасности. Организация обучения мерам пожарной безопасности по месту жительства и месту учебы.

Тема 5. Организация пожарной безопасности объектов
Деятельность администрации объекта по обеспечению пожарной безопасности. Подготовка должностных лиц организаций (предприятий, учреждений) к тушению пожаров. Разработка приказа о мерах пожарной безопасности. Пожарно-технические комиссии, добровольные пожарные дружины (команды). Разработка инструкций о мерах пожарной безопасности. Разработка плана эвакуации людей при пожаре. Оснащение территории и объектов организации знаками пожарной безопасности.

Тема 6. Взаимодействие в области обеспечения пожарной безопасности
Организация взаимодействия по способам выполнения задач, по месту, по времени. Принципы взаимодействия. Взаимодействие сил МЧС России с силами Министерства транспорта РФ. Взаимодействие сил МЧС России с силами Министерства здравоохранения и социального развития РФ. Взаимодействие сил МЧС России с силами Министерства обороны РФ. Взаимодействие аварийно-спасательных служб министерств, ведомств и организаций при ликвидации ЧС на акваториях. Межведомственное взаимодействие пожарной охраны с правоохранительными органами. Взаимодействие органов ГПН с другими органами государственного контроля (надзора) по вопросам обеспечения пожарной безопасности. Взаимодействие с органами Ростехнадзора. Взаимодействие в области обеспечения пожарной безопасности градостроительной деятельности, на объектах транспорта. Взаимодействие пожарной охраны со службами жизнеобеспечения города и объекта. ЕДДС.

Тема 7. Прогнозирование и планирование в области пожарной безопасности
Основные направления прогнозирования пожарной защиты. Планирование деятельности Государственной противопожарной службы. Оперативное, текущее и стратегическое планирование. Значение планирования работы в органах МЧС России. Определение терминов «планирование», «план». План как разновидность управленческого решения. Основа и фундамент планирования. Классификация планов. Причины не эффективного планирования, основные направления их устраняющие. Общие требования МЧС России к содержанию планирования. Требования, предъявляемые к планам работы в органах МЧС России. Виды планов, разрабатываемые в системе МЧС России и в системе МЧС России на различных уровнях управления. Периодичность их составления. Субъекты и объекты планирования в органах МЧС России. Роль и место содержания их разделов информационно-аналитических подразделений в планировании деятельности органов управления МЧС России. Методы планирования. Основные этапы организации планирования, их содержание. Типовая структура планов работы органов МЧС России, содержание их разделов. Государственные и федеральные целевые (ведомственные) программы.

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.2	Баранов Е. Ф.	Пожарная безопасность: учебное пособие	Москва: РУТ (МИИТ), 2008
7.1.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Малыгин Владимир Николаевич, Панов Дмитрий Владимирович, Бланк Елена Валерьевна	Безопасность жизнедеятельности: методические указания по выполнению практических работ	Новосибирск: СГУВТ, 2017

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Учебный щит пожарного инвентаря, пожарное вооружение, снаряжение пожарного, боевая одежда пожарного, устройство огнетушителя, водоразборная колонка
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Средства защиты органов дыхания, 3 шт.; пожарная сигнализация; пожарные извещатели; схемы электрических соединений
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной)
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Средства защиты органов дыхания, 3 шт.; пожарная сигнализация; пожарные извещатели; схемы электрических соединений
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Мультимедийное оборудование: проектор (стационарный), экран (стационарный), ПК (переносной); Учебный щит пожарного инвентаря, пожарное вооружение, снаряжение пожарного, боевая одежда пожарного, устройство огнетушителя, водоразборная колонка
Помещение самостоятельной работы обучающихся	Комплект учебной мебели на 8 посадочных мест, ПК – 4 шт., подключенных к сети «Интернет» и обеспечивающих доступ в электронную информационно-образовательную среду Университета