

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

Планирование и организация тушения пожаров рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Безопасность жизнедеятельности	
Учебный план	s200501-ПожБез-22-4.plx 20.05.01 Пожарная безопасность Специализация: Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте	
Квалификация	Специалист	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	6 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	216	Виды контроля в семестрах:
в том числе:		экзамены 8
аудиторные занятия	80	зачеты 7
самостоятельная работа	100	
часов на контроль	36	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		8 (4.2)		Итого	
	7	8	7	8		
Неделя	17 3/6		17 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	16	16	48	48
Практические	16	16	16	16	32	32
В том числе инт.	24	24	18	18	42	42
Итого ауд.	48	48	32	32	80	80
Контактная работа	48	48	32	32	80	80
Сам. работа	60	60	40	40	100	100
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	108	108	108	108	216	216

Программу составил(и):

Преподаватель, Белоценко Д.В.

Ст. преподаватель, Новожилов В.В.

Рабочая программа дисциплины

Планирование и организация тушения пожаров

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 20.05.01 ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (приказ Минобрнауки России от 17.08.2015 г. № 851)

составлена на основании учебного плана:

20.05.01 Пожарная безопасность

Специализация: Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой д.биол.н., доцент Майстренко Е.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	изучение вопросов организации тушения пожаров и руководства боевыми действиями подразделений при тушении пожаров в городах и других населенных пунктах, на объектах народного хозяйства, на транспорте и на открытой местности.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Пожарная безопасность электроустановок
2.1.2	Пожарно-строевая подготовка
2.1.3	Противопожарное водоснабжение
2.1.4	Физико-химические основы развития и тушения пожара
2.1.5	Базовое шасси пожарных автомобилей и спасательной техники
2.1.6	Подготовка газодымозащитника
2.1.7	Пожарная и аварийно-спасательная техника
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Автоматизированные системы управления и связь
2.2.2	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре
2.2.3	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности
2.2.4	Пожарная безопасность объектов нефтедобычи
2.2.5	Пожарная безопасность технологических процессов
2.2.6	Пожары на складах
2.2.7	Производственная и пожарная автоматика

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

ОК-1: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ПК-17: способностью организовывать тушение пожаров различными методами и способами, осуществлять аварийно-спасательные и другие неотложные работы при ликвидации последствий ЧС

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	-основы в области тушения пожаров, в т.ч. основные разделы и направления боевых действий, направленных на спасение людей, имущества и ликвидацию пожаров.
3.1.2	-методы и приемы анализа проблем, содержание актуальных проблем обеспечения безопасности, права и обязанности человека и гражданина в этой области.
3.1.3	-основы Российской правовой системы законодательства в области обеспечения безопасности, основные закономерности и этапы исторического процесса развития тушения пожаров в России и за рубежом.
3.2	Уметь:
3.2.1	-применять полученные знания для решения прикладных задач по обеспечению подготовки и ведения боевых действий подразделений пожарной охраны.
3.2.2	-познавать закономерности и разрабатывать способы, приемы спасания людей на пожаре.
3.2.3	-анализировать, оценивать и использовать социальную информацию, правовые нормы, экономическую информацию в профессиональной деятельности.
3.2.4	-самостоятельно работать с историческими источниками и литературой в целях самообразования.
3.2.5	-планировать и осуществлять свою деятельность с учетом результатов анализа правовой и нормативной документации.
3.3	Владеть:
3.3.1	-навыками практики подготовки и ведения боевых действий подразделений по тушению пожаров.
3.3.2	-навыками письменного и аргументированного изложения собственной точки зрения, публичной речи, аргументации, ведения дискуссии и полемики, практического анализа логики различного рода рассуждений.
3.3.3	-навыками самостоятельного поиска, анализа и критического восприятия необходимых литературных и фактологических источников информации в области пожарной безопасности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Основы прогнозирования развития пожаров и связанных с ними ЧС					
1.1	Основы прогнозирования развития пожаров и связанных с ними ЧС /Лек/	7	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
1.2	Основы прогнозирования развития пожаров и связанных с ними ЧС /Пр/	7	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
1.3	Основы прогнозирования развития пожаров и связанных с ними ЧС /Ср/	7	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
	Раздел 2. Основы локализации и ликвидации пожаров					
2.1	Основы локализации и ликвидации пожаров /Лек/	7	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
2.2	Основы локализации и ликвидации пожаров /Пр/	7	1	ОК-1 ПК-17	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
2.3	Основы локализации и ликвидации пожаров /Ср/	7	6	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
	Раздел 3. Основы расчета тушения пожаров огнетушащими веществами					
3.1	Основы расчета тушения пожаров огнетушащими веществами /Лек/	7	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
3.2	Основы расчета тушения пожаров огнетушащими веществами /Пр/	7	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
3.3	Основы расчета тушения пожаров огнетушащими веществами /Ср/	7	20	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
	Раздел 4. Тактические возможности пожарных подразделений					
4.1	Тактические возможности пожарных подразделений /Лек/	7	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
4.2	Тактические возможности пожарных подразделений /Пр/	7	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
4.3	Тактические возможности пожарных подразделений /Ср/	7	20	ОК-1 ПК-17	Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
	Раздел 5. Действия пожарных подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС					
5.1	Действия пожарных подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС /Лек/	7	4	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
5.2	Действия пожарных подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС /Пр/	7	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
5.3	Действия пожарных подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС /Ср/	7	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	

	Раздел 6. Методика расчета сил и средств для тушения пожаров и ликвидации последствий ЧС					
6.1	Методика расчета сил и средств для тушения пожаров и ликвидации последствий ЧС /Лек/	7	4	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
6.2	Методика расчета сил и средств для тушения пожаров и ликвидации последствий ЧС /Пр/	7	2	ОК-1 ПК-17	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
6.3	Методика расчета сил и средств для тушения пожаров и ликвидации последствий ЧС /Ср/	7	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
	Раздел 7. Управление подразделениями по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС					
7.1	Управление подразделениями по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС /Лек/	7	6	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
7.2	Управление подразделениями по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС /Пр/	7	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
7.3	Управление подразделениями по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС /Ср/	7	4	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
	Раздел 8. Предварительное планирование действий подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС					
8.1	Предварительное планирование действий подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС /Лек/	7	4	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
8.2	Предварительное планирование действий подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС /Пр/	7	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
8.3	Предварительное планирование действий подразделений по тушению пожаров и ликвидации последствий ЧС /Ср/	7	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
	Раздел 9. Тактическая подготовка личного состава подразделений					
9.1	Тактическая подготовка личного состава подразделений /Лек/	7	4	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
9.2	Тактическая подготовка личного состава подразделений /Пр/	7	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
9.3	Тактическая подготовка личного состава подразделений /Ср/	7	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
	Раздел 10. Тушение пожаров в сложных условиях					
10.1	Тушение пожаров в сложных условиях /Лек/	7	4	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
10.2	Тушение пожаров в сложных условиях /Пр/	7	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
10.3	Тушение пожаров в сложных условиях /Ср/	7	1	ОК-1 ПК-17	Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	

10.4	/Зачёт/	7	0	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Вопросы к зачету представлены в приложении 1
Раздел 11. Тушение пожаров в зданиях						
11.1	Тушение пожаров в зданиях /Лек/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
11.2	Тушение пожаров в зданиях /Пр/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
11.3	Тушение пожаров в зданиях /Ср/	8	4	ОК-1 ПК-17	Л1.2Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 12. Тушение пожаров в больницах, детских учреждениях и школах						
12.1	Тушение пожаров в больницах, детских учреждениях и школах /Лек/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
12.2	Тушение пожаров в больницах, детских учреждениях и школах /Ср/	8	4	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 13. Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях						
13.1	Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях /Лек/	8	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
13.2	Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях /Пр/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
13.3	Тушение пожаров и ликвидация последствий ЧС на энергетических предприятиях и в помещениях с электроустановками /Лек/	8	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
13.4	Тушение пожаров в культурно-зрелищных учреждениях /Ср/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 14. Тушение пожаров и ликвидация последствий ЧС на энергетических предприятиях и в помещениях с электроустановками						
14.1	Тушение пожаров и ликвидация последствий ЧС на энергетических предприятиях и в помещениях с электроустановками /Ср/	8	4	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 15. Тушение пожаров в гаражах, трамвайных и троллейбусных парках						
15.1	Тушение пожаров в гаражах, трамвайных и троллейбусных парках /Лек/	8	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
15.2	Тушение пожаров в гаражах, трамвайных и троллейбусных парках /Ср/	8	4	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 16. Тушение пожаров и ликвидация аварий и последствий ЧС на объектах элеваторно-складского хозяйства, мельничных и комбикормовых предприятиях						
16.1	Тушение пожаров и ликвидация аварий и последствий ЧС на объектах элеваторно-складского хозяйства, мельничных и комбикормовых предприятиях /Лек/	8	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	

16.2	Тушение пожаров и ликвидация аварий и последствий ЧС на объектах элеваторно-складского хозяйства, мельничных и комбикормовых предприятиях /Пр/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
16.3	Тушение пожаров и ликвидация аварий и последствий ЧС на объектах элеваторно-складского хозяйства, мельничных и комбикормовых предприятиях /Ср/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 17. Тушение пожаров на текстильных предприятиях и складах волокнистых материалов						
17.1	Тушение пожаров на текстильных предприятиях и складах волокнистых материалов /Лек/	8	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
17.2	Тушение пожаров на текстильных предприятиях и складах волокнистых материалов /Пр/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
17.3	Тушение пожаров на текстильных предприятиях и складах волокнистых материалов /Ср/	8	5	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 18. Тушение пожаров на предприятиях деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности						
18.1	Тушение пожаров на предприятиях деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности /Лек/	8	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
18.2	Тушение пожаров в поселениях сельского типа /Пр/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 19. Тушение пожаров в поселениях сельского типа						
19.1	Тушение пожаров в поселениях сельского типа /Лек/	8	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
19.2	Тушение пожаров в поселениях сельского типа /Ср/	8	5	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
19.3	Тушение пожаров на предприятиях деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности /Ср/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 20. Тушение пожаров на складах лесопиломатериалов						
20.1	Тушение пожаров на складах лесопиломатериалов /Лек/	8	1	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
20.2	Тушение пожаров на складах лесопиломатериалов /Пр/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
20.3	Тушение пожаров на складах лесопиломатериалов /Ср/	8	4	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 21. Тушение пожаров газовых и нефтяных фонтанов и ликвидации последствий ЧС						
21.1	Тушение пожаров газовых и нефтяных фонтанов и ликвидации последствий ЧС /Лек/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
21.2	Тушение пожаров газовых и нефтяных фонтанов и ликвидации последствий ЧС /Пр/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	

21.3	Тушение пожаров газовых и нефтяных фонтанов и ликвидации последствий ЧС /Ср/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
Раздел 22. Тушение пожаров в резервуарных парках хранения ЛВЖ, ГЖ и СУГ						
22.1	Тушение пожаров в резервуарных парках хранения ЛВЖ, ГЖ и СУГ /Лек/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.1Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
22.2	Тушение пожаров в резервуарных парках хранения ЛВЖ, ГЖ и СУГ /Пр/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
22.3	Тушение пожаров в резервуарных парках хранения ЛВЖ, ГЖ и СУГ /Ср/	8	2	ОК-1 ПК-17	Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	
22.4	/Экзамен/	8	36	ОК-1 ПК-17	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1	Вопросы к экзамену представлены в приложении 1

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлено отдельным документом

5.2. Темы письменных работ

Представлено отдельным документом

5.3. Фонд оценочных средств

Представлено 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	Федоров В.С., Колчунов В.И., Левитский В.Е.	Противопожарная защита зданий. Конструктивные и планировочные решения	Moscow: АСВ, 2013, Электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Теребнев В. В.	Тактика тушения пожаров. Учебное пособие в 2-х томах.: Учебное пособие	Москва: ООО "КУРС", 2016, Электронный ресурс	1
Л2.2	Собур , С.В.	Пожарная безопасность организаций нефтегазохимического комплекса [Текст] : справочник / Всемирная академия наук комплексной безопасности, Международная ассоциация "Системсервис", Университет комплексных систем безопасности и инженерного обеспечения ; под ред. Собура С. В.	Москва : ПожКнига, , 2015	10

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

ЛЗ.1	Пешков А. М.	Пожары	Москва: издательство "Лань", 2013, Электронный ресурс	1
------	--------------	--------	---	---

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Портал МЧС России Пожарная охрана России
----	---

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционные системы Windows
6.3.1.2	Пакет прикладных программ Microsoft Office

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Гарант-информационно-правовой портал. http://www.garant.ru/
6.3.2.2	КонсультантПлюс – надежная правовая поддержка. http://www.consultant.ru/
6.3.2.3	Профессиональные справочные системы. Национальный центр распространения информации ЕЭК ООН. http://www.cntd.ru/
6.3.2.4	Строй Консультант. http://www.stroykonsultant.com/

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».