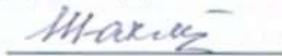


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.02.2025 18:59:06
Уникальный программный ключ:
5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9936

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Российской Федерации
«Дагестанский государственный технический университет»

СОГЛАСОВАНО

Декан ФДОиПО



(подпись)

А.Р.Шахмаева

«30» 10 2023г.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора



(подпись)

Н.Л. Баламирзоев

«30» 10 2023г.

дополнительная профессиональная программа
профессиональной переподготовки по новому виду деятельности

Техносферная безопасность

Разработчики:

Ст.преподаватель каф. 3 в ЧС



Н.Х. Месробян

Начальник УМУ



Т.Т. Абдулазизова

г. Махачкала, 2023 год

1. Законодательное и нормативное правовое обеспечение разработки и реализации программы

Нормативно-правовую базу разработки программы составляют:

- ✓ Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ✓ Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 25 мая 2020 года № 680;
- ✓ Положение о порядке разработки и утверждения образовательных программ в ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет» (рассмотрено и одобрено на заседании Ученого Совета от 05 сентября 2017 г. протокол № 1);
- ✓ Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. №636;
- ✓ Положение о практической подготовке обучающихся, утвержденное приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. N 885/390;
- ✓ Постановление Правительства РФ от 12 апреля 2019 №434 «Об утверждении Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- ✓ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» от 12 сентября 2013 г. № 1061;
- ✓ Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 августа 2014 г. № 524н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 августа 2014 г., регистрационный № 33671), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 апреля 2016 г. № 150н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 апреля 2016 г., регистрационный № 41920) и от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);
- ✓ Профессиональный стандарт «Специалист по противопожарной профилактике», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2014 г. № 814н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 ноября 2014 г., регистрационный № 34822), с изменением, внесенным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 декабря 2016 г. № 727н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 января 2017 г., регистрационный № 45230);
- ✓ Профессиональный стандарт «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 07 сентября 2020 г. № 569 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 сентября 2020 г., регистрационный № 60033);
- ✓ Профессиональный стандарт «Специалист по гражданской обороне», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 г. № 748н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 декабря 2020 года, регистрационный N 261199);
- ✓ Устав ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный технический университет»;
- ✓ Другие действующие нормативно-правовые акты в сфере высшего образования РФ и локальные нормативные документы университета.

2. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение.

К освоению дополнительных профессиональных программ допускаются:

- 1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- 2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

3. Цели реализации программы.

Профессиональная программа переподготовки направлена на формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области техносферной безопасности:

- 12.009. Обеспечение безопасности (в сферах: противопожарной профилактики, предупреждения и тушения пожаров; охраны труда; экологической безопасности; защиты в чрезвычайных ситуациях);
- 40. Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сферах: охраны труда; противопожарной профилактики; экологической безопасности; биологической безопасности; обращения с отходами; защиты в чрезвычайных ситуациях):

- ✓ 40.054 Специалист в области охраны труда;
- ✓ 40.056 Специалист по противопожарной профилактике;
- ✓ 40.117 Специалист по экологической безопасности в промышленности;
- ✓ 12.009 Специалист по гражданской обороне.

4. Форма обучения.

Заочная, с использованием дистанционного обучения асинхронной автоматизированной формы

5. Трудоемкость обучения.

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе – 510 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

6. Выдаваемый документ

Лица, освоившие программу профессиональной переподготовки и прошедшие итоговую аттестацию, получают диплом профессиональной переподготовки по новому виду деятельности установленного образца.

7. Учебный план

№ п/п	Наименование раздела	Всего, час	Аудиторные занятия			СРС	Форма аттестации по программе
			из них				
			лк	пз	иа		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Модуль 1: «Промышленная экология и промышленная безопасность»	46	6	4	-	36	Зачет (устный опрос)
2.	Модуль 2: «Безопасность урбанизированных территорий»	42	4	2	-	36	Зачет (устный опрос)
3.	Модуль 3: «Опасные технологии и производства»	44	4	4	-	36	Зачет (устный опрос)
4.	Модуль 4: «Физико - химические процессы в техносфере»	40	6	2	-	32	Зачет (устный опрос)
5.	Модуль 5: «Мониторинг среды обитания и прогнозирование ЧС»	42	6	4	-	32	Зачет (устный опрос)
6.	Модуль 6: «Медико-биологические основы безопасности»	40	6	2	-	32	Зачет (устный опрос)
7.	Модуль 7: «Надзор и контроль в сфере безопасности»	44	8	4	-	32	Зачет (устный опрос)
8.	Модуль 8: «Пожаровзрывозащита»	40	6	2	-	32	Зачет (устный опрос)
9.	Модуль 9: «Охрана труда»	40	6	2	-	32	Зачет (устный опрос)
10.	Модуль 10: «Организация и ведение аварийно-спасательных работ»	44	8	4	-	32	Зачет (устный опрос)
11.	Модуль 11: «Тактика сил РСЧС и ГО»	38	4	2	-	32	Зачет (устный опрос)
12.	Модуль 12: «Радиационная и химическая защита»	48	6	2	-	40	Зачет (устный опрос)
Итоговая аттестация по программе		2	-	-	2	-	Экзамен
Всего:		510	70	34	2	404	

8. Календарный учебный график

Наименование разделов (дисциплин, практик, стажировок, иных видов учебной деятельности)	Объем наг., ч.	Учебные месяцы
		1-6 месяцев
Модуль 1. «Промышленная экология и промышленная безопасность»	46	46
Модуль 2. «Безопасность урбанизированных территорий»	42	42
Модуль 3. «Опасные технологии и производства»	44	44
Модуль 4. «Физико - химические процессы в техносфере»	40	40
Модуль 5. «Мониторинг среды обитания и прогнозирование ЧС»	42	42
Модуль 6. «Медико-биологические основы безопасности»	40	40
Модуль 7. «Надзор и контроль в сфере безопасности»	44	44
Модуль 8. «Пожаровзрывозащита»	40	40
Модуль 9. «Охрана труда»	40	40
Модуль 10. «Организация и ведение аварийно-спасательных работ»	44	44
Модуль 11. «Тактика сил РСЧС и ГО»	38	38
Модуль 12. «Радиационная и химическая защита»	48	48
Итоговая аттестация	2	2
ИТОГО	510	510

9. Учебно-методическое обеспечение программы

№ п/п	Виды занятий	Необходимая учебная, учебно-методическая (основная и дополнительная) литература, программное обеспечение, электронно-библиотечные и Интернет ресурсы	Автор(ы)	Издательство и год издания	Количество изданий в библиотеке	
					6	7
1	2	3	4	5	6	7
1.	лк., пз., срс	Безопасность жизнедеятельности	Фролов В. Ю., Туровский Б. В., Ефремова В. Н., Кошцаева О. В., Инюкина Т. А., Кремьянский В. Ф., Котелевская Е. А.	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, ISBN 2019.	https://e.lanbook.com/book/196490	
2.	лк., пз., срс	Безопасность жизнедеятельности: конспект лекций	Баранов Е. Ф.	Российский университет транспорта ISBN 2007	https://e.lanbook.com/book/188202	
3.	лк., пз., срс	Инженерная экология	Красногорова А. Н., Андреев Н. И.	Омский государственный университет путей сообщения, ISBN 2021	https://e.lanbook.com/book/190205	
4.	лк., пз., срс	Гражданская оборона: конспект лекций	Баранов Е. Ф.	Российский университет транспорта ISBN 2007	https://e.lanbook.com/book/188205	
5.	лк., пз., срс	Технические средства инженерной экологии	Ветошкин А. Г.	Издательство Лань, 2022, ISBN 978-5-8114-9014-1.	https://e.lanbook.com/book/183632	
6.	лк., пз., срс	Экологическая безопасность на предприятии	Широков Ю. А.	Издательство Лань Год: 2022, ISBN 978-5-8114-9051-6.	https://e.lanbook.com/book/183796	
7.	лк., пз., срс	Учебно-методическое пособие и задание на контрольную работу по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов заочного факультета	Клюев Д. С., Воронной А. А.	Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2018 ISBN .	https://e.lanbook.com/book/182245	

8.	лк., пз., срс	Экспертные, контрольные и надзорные мероприятия в области качества воды и ресурсосбережения	Самбурский Г. А., Никитина С. В., Балашов М. С.	МИРЭА - Российский технологический университет, 2021 ISBN .	https://e.lanbook.com/book/182508	
9.	лк., пз., срс	Экономика природопользования и природоохранной деятельности: учебное пособие	Наумов В. С.	Нижний Новгород: ВГУВТ, 2019. -112 с.	https://e.lanbook.com/book/131661	
10.	лк., пз., срс	Мониторинг геоэкосистем : учебное пособие	Гарицкая М. Ю.	Оренбург: ОГУ, 2018. -115с.- ISBN 978-5-7410-2115-6	https://e.lanbook.com/book/159818	
11.	лк., пз., срс	Управление техносферной безопасностью: методические указания	Т. В. Панова, М. В. Панов	Брянск: Брянский ГАУ, 2019. - 132 с.	https://e.lanbook.com/book/133122	
12.	лк., пз., срс	Управление техносферной безопасностью: учебное пособие	И. С. Мартынов, М. Н. Шапров, Е. Ю. Гузенко [и др.]	Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2019. -108 с.	https://e.lanbook.com/book/139210	
13.	лк., пз., срс	Техносферная безопасность: физико-химические процессы в техносфере: учебное пособие	Гусакова, Н. В.	Москва: ИНФРА-М, 2019.- 185 с. ISBN 978-5-16-009903-3	https://znanium.com/catalog/product/1008369	
14.	лк., пз., срс	Защита в чрезвычайных ситуациях и гражданская оборона: учебное пособие для вузов	Широков, Ю. А.	2-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2020. -488 с. BN 9785-81146529-3	https://e.lanbook.com/book/148476	
15.	лк., пз., срс	Модели и показатели техносферной безопасности: монография	Ю.В. Есипов, Ю.С. Мишенькина, А.И. Черемисин	Москва: ИНФРА-М, 2020. - 154с.- (Научная мысль). DOI 10.12737/monography_5b5ff8c2374dd8.52922931. - ISBN 978-5-16-13822	https://znanium.com/catalog/product/1040567	
16.	лк., пз., срс	Пожарная безопасность: учебное пособие	Г. В. Бектобеков	4-е, изд. Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, 2018. 84с.-SBN 978-59239-1009-4	https://e.lanbook.com/book/107769	
17.	лк., пз., срс	Курс лекций по дисциплине: «Безопасность жизнедеятельности» для студентов технических специальностей	Месробян Н.Х.	Махачкала 2017 г.	-	10
18.	лк., пз., срс	Лабораторный практикум по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для бакалавров очной и заочной форм обучения в 3-х частях	Месробян Н.Х.	Махачкала 2020 г., изд. 2-ое- 45с.	-	15
19.	лк., пз., срс	Радиационная, химическая и биологическая защита	Байрамуков Ю.Б., Анакин М.Ф., Янович В.С.	М.: «Акад.проект», 2015г.	ЭБС «Издательство «Лань» www.e.lanbook.com	1
20.	лк., пз., срс	Организация радиационной, химической и биологической защиты : учеб. пособие	А.Г. Заворотный, А. Н. Калайдов, А. Н. Неровных	Академия ГПС МЧС России, 2017	ЭБС «Издательство «Лань» www.e.lanbook.com	1
21.	лк., пз., срс	Основы радиационной безопасности: учеб. пособие	Ластовкин В. Ф.	Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т – Н. Новгород: ННГАСУ, 2017	ЭБС «Издательство «Лань» www.e.lanbook.com	1

22.	лк., пз., срс	Физико-химические процессы в техносфере: Учебник для ВУЗов	К.И. Трифонов, В.А. Девисилов	М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2007	http://e.lanbook.com/book/61934 .
23.	лк., пз., срс	Физико-химические процессы в техносфере.	Медведева С.А.	М.: Инфра-Инженерия, 2017	http://www.iprbookshop.ru/69019.html
24.	лк., пз., срс	Химия окружающей среды	Хаханина Т.И.	М.: Издательство Юрайт, 2017	http://www.biblio-online.ru/book/94BE66ED-555C-4A30-9910-6899BFDC6301

Интернет-ресурсы:

25.	лк., пз., срс	WEB АТЛАС ПО БЖД.
26.	лк., пз., срс	WWW.SCI.ANA.RU МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ: ОФИЦИАЛЬНЫЙ WWW.ROSMIN
27.	лк., пз., срс	ZDRAV.RU НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ БЖД
28.	лк., пз., срс	WWW.NOVTECH.RU НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
29.	лк., пз., срс	WWW.TENDOC.RU НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА
30.	лк., пз., срс	WWW.SAFETY.RU ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ МИНИСТЕРСТВА ТРАНСПОРТА РФ
31.	лк., пз., срс	WWW.MINTRANS.RU ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ МЧС
32.	лк., пз., срс	WWW.MCHS.RU ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ
33.	лк., пз., срс	WWW.GKS.RU