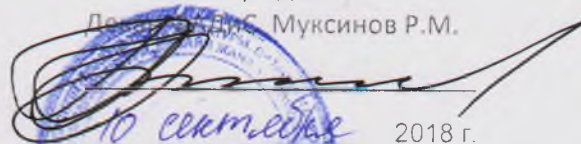


«Утверждаю»:

Декан факультета Муксинов Р.М.


10 сентября 2018 г.

Управление качеством окружающей среды

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Защиты в чрезвычайных ситуациях**
Учебный план **b20030130_18_12тб зчс.rlx**
Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность
Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану **107,7**
в том числе:
аудиторные занятия **42**
самостоятельная работа **30**
экзамены **35,7**

Виды контроля в семестрах:
экзамены 8

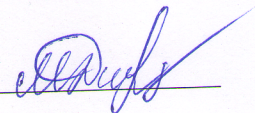
Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семес тр на курсе>)	8 (4.2)		Итого:	
	12			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	14	17	14	17
Лабораторные	14		14	
Практические	14	17	14	17
Контактная	0,3		0,3	
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	42	34	42	34
Контактная	42,3	34	42,3	34
Сам. работа	30	38	30	38
Часы на контроль	35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	108	107,7	108	107,7

УП:b20030130_18_1тб.зчс.plx

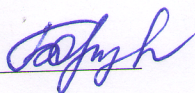
Программу составил(и):

к.б.н., доцента, Мусуралиева Д.Н.



Рецензент(ы):

к.т.н., профессор Ордобаев Б.



Рабочая программа дисциплины
Управление качеством окружающей среды

разработана в соответствии с ФГОС 3+:
Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки
20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки России от:
21.03.2016 г. №246)

составлена на основании учебного плана:

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

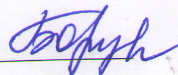
утвержденного учёным советом вуза от 26.06.2018 протокол № 12.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры
Защиты в чрезвычайных ситуациях

Протокол от: 27 августа 2018 г. №1

Срок действия программы: 2018-2022 уч.г.

Зав. кафедрой к.т.н., профессор Ордобаев Б.С.



29 августа

Визирование РИД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

28 августа

1

от 02 сент 2020 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2019-2020 учебном году на заседании кафедры
Защиты в чрезвычайных ситуациях

Протокол от 28 авг 2020 г. № 1
Зав. кафедрой к.т.н., профессор Ордобаев Б.С.

Визирование РИД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

от 27 авг 2021 г.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры
Защиты в чрезвычайных ситуациях

Протокол от 25 авг 2021 г. № 1
Зав. кафедрой к.т.н., профессор Ордобаев Б.С.

Визирование РИД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

29.08.2022

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры
Защиты в чрезвычайных ситуациях

Протокол от 29.08.2022 № 1
Зав. кафедрой к.т.н., профессор Ордобаев Б.С.

Визирование РИД для исполнения в очередном учебном году

Председатель УМС

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры
Защиты в чрезвычайных ситуациях

Протокол от _____ № _____
Зав. кафедрой к.т.н., профессор Ордобаев Б.С.

1.

1.1	-
-----	---

2.

	() :	1. . .10
2.1	:	
2.1.1		
2.2	:	()
2.2.1		
2.2.2		
2.2.3		

3.

	-9:	,
	:	
1	;	
2	;	
3	;	
	:	
1	;	
2	;	
3	;	
	:	
1	.	
2	;	
3	,	

3.1	:
3.1.1	-
3.2	:
3.2.1	-
3.3	:
3.3.1	-

4.

	/ /	/	-	.
1.	/			.

1.1		8	4	-9	1.1 1.2 1	1	Опрос
1.2		8	2		1.3	2	Круглый стол
1.3		8	4			0	
1.4		8	4			0	
1.5		8	2	-9	1.1 1.2 1 3	1	Диспут
1.6		8	2		1.3	2	Круглый стол
1.7		8	4			0	
1.8		8	2	-9	1.1 1.2 1	1	Диспут
1.9		8	4		1.3	2	Круглый стол
1.10		8	8			0	
1.11		8	4			0	

--

6.	-	()
-----------	---	-----

6.1.

6.1.1.

1.1		:	: , 2018
1.2		-	- : - 2003
1.3		:	: 2011

6.2.	-	" "
-------------	---	-----

1	http://www.wtu.ru/structure/kaf/avt_upr/kurs/int_mss.php.	
2	http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Science/metr/index.php.	
3	http://www.answers.com/toric/metrology	
4	http://www.consultant.ru.	

6.3.

6.3.1	-
--------------	---

6.3.1.1	
6.3.1.2	
6.3.1.3	
6.3.1.4	
6.3.1.5	CDROM.

6.3.2

6.3.2.1)
6.3.2.2	1. http://www.wtu.ru/structure/kaf/avt_upr/kurs/int_mss.php.
6.3.2.3	2. http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/Science/metr/index.php.
6.3.2.4	3. http://www.answers.com/toric/metrology.

6.3.2.5	4.	http://www.insafety.ru/index.php .
6.3.2.6	5.	http://www.consultant.ru .
6.3.2.7		« » - (, Microsoft Office Word 2007-2010, Microsoft Office PowerPoint 2007-2010, ,).

7. ()		
7.1	/11, - 12, " 409: -2, -23, ", 305, -1, -1.	
7.2	» , , , ..	
7.3	» ; , (.409, 305).	
7.4	1.	
7.5	2.	
7.6		« » - (, Microsoft Office Word 2007-2010, Microsoft Office PowerPoint 2007-2010, ,).

8. ()		
1.	«Znanium.com» : / .- .: : - , 2012. - 464 .-	
2.	« » , . . : / .- .: , 2012. - 88 .-	
3. / . : , 2013. -	
160 .		
4.	: - « »/ : .. , .. , ..	
5.	: , 2013. - 232 .	
6.	.. .: , 2013. - 296 .	
7.	« ».- .: , 2015. - 72 .	
8.	«Znanium.com» , .. « »/ . . , ..	
9.	«Znanium.com» : / .- .: : - , 2013. - 560 .-	
10.	«Znanium.com» : / .- .: : - , 2014. - 624 .-	
11.	« » 20 2009 , 239.	
12.	17 2011 733 « ».	
1.	: « ».- , 1994 (2009).	
2.	« ».- , 2011.	
3. : .- : , 2013. -	
160 .		
4. : , 2011. - 84 .	
5. : , 2011. - 180 .	
6. // « » , 2011, 11,	
9. - . 133-138.		
7.	.. ,	

8. : , 27-28 2012 .- : , 2012. - . 311-327. .// -

9. « » , 2012, 1. - . 98-109.

10. » , 2012, 4(38). - . 69-79. ()

11. « » , 2012, 3 4. - . 64-69. ()/ . . . , . . . ,

5.2. : : 1996. - 212 .

1. .- : , 2008. - 107 .

2. - . : (), (XXII) . 2004 . - 146 .

3. .// « » , 7-12 c 1998. - : , 1998, 1. - . 72-81.

4. .// « » , 3, 2002. - . 80-85.

5. .// « » .- . . 2003, 7. - . 152-157.

6. - : « » , 1989. - 375 . / 3. . 1-6; 32-

7. 733 17 2011 « ».

8. .// - « » , 10, 2013, 4(38). - . 4-7.

5.3. : : , 2013. - 232 .

2. . /- . : - , 2003. - 350 .

5.4. - : (. 11- .) , 2014. - 747 .

2. -

Приложение 1

Технологическая карта

Дисциплина: Управление качеством окружающей среды.

Направление: Техносферная безопасность (защита в чрезвычайных ситуациях).

Курс: IV; семестр: 8; кредитов: 3; контроль: зачет.

Кафедра: Защита в чрезвычайных ситуациях (ауд. 406).

Преподаватель: кандидат технических наук, доцент Иманбеков Сейитбек Толомушевич.

В процессе освоения дисциплины студенты должны пройти три контрольные точки:

Виды контроля	Форма контроля	Зачетный минимум	Зачетный максимум	График контроля (недели)
1	2	3	4	5
1) Рубежный контроль (контрольные точки), в том числе:		60	80	--
I	Контрольная работа по разделу: Экология и окружающая среда.	20	20	30 неделя
II	Контрольная работа по разделу: Методы оценки качества состояния окружающей среды.	20	20	33 неделя
III	Контрольная работа по разделу: Управление качеством состояния окружающей среды.	10	20	36 неделя
	Зачет	10	20	39 неделя
2) Текущий контроль во время аудиторный занятий		10	20	--
Всего за семестр		70	100	--
Итого по дисциплине		70	100	--

Примечание:

Максимальное количество баллов - 100; минимальное - 70.

По каждой контрольной точке студент должен набрать количество баллов, не менее зачетного минимума. Итоговая оценка определяется на основе суммирования семестровых и экзаменационных баллов.

Зачет проводится в письменной форме.

Для получения положительной оценки на зачете студент должен набрать не менее половины от установленной суммы баллов экзамена, т.е. 10 баллов.

Шкала для определения итоговых оценок:

≥ 85 баллов - «отлично»;

< 85 баллов - «хорошо»;

< 70 баллов - «удовлетворительно»;

< 60 баллов - «неудовлетворительно».