МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА» (БГТУ им. В.Г. Шухова)

Кафедра промышленной экологии

УТВЕРЖДАЮ

Директор химико-технологического

института

Усевее Павленко В.И.

11 40 N

2016 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

дисциплины

Учебная практика

направление подготовки (специальность):

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность программы (профиль, специализация):

Инженерная защита окружающей среды

Квалификация бакалавр

Форма обучения очная

Институт: Химико-технологический

Кафедра: Промышленной экологии

Программа практики составлена на основании требований:

 Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 -«Техносферная безопасность», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 марта 2016 г. № 246;

 плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2016 году.

Составитель; канд. техн. наук, доц. ______ Ю.Б. Токач

Программа практики согласована с выпускающей кафедрой

промышленной экологии

(панменование кафедры)

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор (ученая степень и звание, подпись)

_ С.В. Свергузова (ивициалы, фамилия)

«11» 05 2016 r.

Программа обсуждена на заседании кафедры

« <u>11</u> » <u>05</u> 20<u>16</u> г., протокол № <u>12</u>

Заведующий кафедрой: д.т.н., проф.

(ученая степень и звание, подпись)

С.В. Свергузова

(ипициалы, фамилия)

Программа одобрена методической комиссией института

« 16 » 05 2016 г., протокол № 9

Председатель к.т.н., доцент

(ученая степень и звание, подпись)

Л.А. Порожнюк

(инициалы, фамиция)

1.		 	
2.	_		
	,		
3.		 ;	
4.		 ,	,
5.			
,	•		

:

		<u> </u>
1	-6	
1	O	
		•
		• ,
		, ,
		, ,
		,
		,
		•
		-
		,
		•
		·
		:
2	-10	•
2	-10	
		•
		_
		:
		-
		,
		·
		•
		,

3	-1		
			:
			.
			,
			, , ,
			, ,
			;
			,
			;
			į į
			: -
			;
			;
			•
			; ,
1	17		•
4	-16		
			:
			•
			; ,
		,	;
			, ,
			, ;
			,
			;
			, ;
		,	,
		,	
			:
			,
		•	
			•
1			•

6.			
0.	:		•
	•		
1			
	:		
1			
2			
7.		<u>2</u> 9	,_ <u>324</u>
/	()	,	
1.		:	
		,	
2.			,
		,	, , ,
);	,
).	,
		,	,
3.		,	
		,	

•

	()		()
/				
1		1. 2.		
		3.	•	,
		4.	,	,
		5. ,		,
		6.		,
		, 7. 8.	,	
		8. 9.		
		10.		•
		11.		,
2		12. ,	,	
		13. 14.		,
). 15.		(,
		16 17.		
3		, , ,	•	
		19.		
		20.		

7.1 - 2003. - 15).

,

9.1. 1. []: 2016. – 296 c. – http://www.iprbookshop.ru/51722.-«IPR books».[, 2016.- 316 c.http://www.iprbookshop.ru/51721.- $\\ \text{ $\tt wIPRbooks} \\ \text{ $\tt w.$} \\$ 9.2. 1. , 2014. – 400 . http://www.iprbookshop.ru/21892. – «IPRbooks». 9.3. 1. http://www.ecoindustry.ru/-2. http://www.elibrary.ru-

```
Windows 10 Pro,
Microsoft Imagine Premium id: 6f22ecb4-6882-420b-a39b-afba0ace820c
                                                                         1.05.2019,
Microsoft Office 2016,
                                      V6328633
                                                    31.10.2020, Kaspersky Endpoint
                                                         17E0170707130320867250,
Security
           10
                        Windows,
                                                                            631
                    >>
25.09.2017.
                11.
                          725
                              312
                                           2:
                                           4
                                                         -510;
                                                        -160
      -213;
                       -150 ;
  -2;
                                                                                  ),
                           APEL-101.
                            414
                                       2:
                                                                            -120, 1
             SK-10000WP,
                                                                              001»,
              -500
                                                       -160,
                                                                                ES-
                     ES-6120,
                                             -25,
                                                                       -14
  4100-3,
              LOIP LF-7/13G2,
                                             -2,
                                                             -150
                                                    LS-110,
     -30,
                                                                -2,
  3-01,
                                   APEL-101,
                                                                         -3,
                     -04.
                             409
                                       2:
                                                           -8,
                                                                        -120, 1
              -200/1,
                                            1706»,
                                                                              7020,
             testo 540,
                                  ES-6120,
                                                                        US-2200D,
             HJ-98703,
                                                                    -4101,
                                          -2
     -150,
                            -3-01,
                                                             APEL-101,
  testo 815,
                                                    411
                                                              2:
```

2,

Levenhuk

D870T, -10, -15, -301, LF-404.

[

```
. 9.
                                                    ).
                                                                             2017/2018
                   <u>17</u>
                                              «<u>06</u>» <u>06</u> 20<u>17</u> .
  9.
                        9.1.
   1.
                                                             20.03.01 -
                                                              2017.
        : https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018011011251196800000657487.
                    9.2.
   1.
                                            , 2014. – 400 .
http://www.iprbookshop.ru/21892. -
                                           «IPRbooks».
[
                       ]:
                                            2016. – 296 c.
http://www.iprbookshop.ru/51722.-
                                          \\ «IPR books».
                                                 , 2016.- 316 c.-
http://www.iprbookshop.ru/51721.-
                                          «IPRbooks».
                          9.3.
   1. http://www.ecoindustry.ru/-
   2. http://www.elibrary.ru-
```

12.

10	2018/2019	
<u>18</u>	« <u>24</u> » <u>05</u> 20 <u>18</u> .	
	, · · · ,	

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений Рабочая программа без изменений утверждена на 2019/2020 учебный год.

Протокол №11 заседания кафедры от «11» июня 2019 г.

Заведующий кафедрой	подпись, ФИО	С.В. Свергузова
Директор института	подпись, ФИО	В.И. Павленко

()_____ ()_____ (***)_____ () *** (),