

2023

2023 5

[2019]13

[2019]119

2

3

2023

一、专业名称及代码

420902

二、入学要求

三、修业年限

四、职业面向

1

42	4209	4702 4701	2-02-06-03 6-11-01 6-11-02	

五、培养目标与培养规格

1.

1

2

3

4

5

1~2

6

1~2

2.

1

2

3

4

5

6

HSE

7

8

9

10

3.

1

2

3

MSDS

4

5

6

7

8

9

六、课程设置及要求

2

1			48 3		

2			64 4		
3		”	48 1		
4	1 2		64 4		
5	3 4		64 2		
6		“ ”	16 1		
7			16 1		
8			32 2		

9			64 3		
10			128 8		
11			64 4		
12			32 2		
13			16 1		
14		170	16 1		

15			48 2		
16			16 1		
17			112 2		
18			32 2		

3

1			96 5		
2			96 5		
3			96 5		
4			64 4		
5			64 3		

6			32 2		
7			64 3		
8	HSE	HSE	32 2		
9			96 5		
10			64 4		
11			64 4		
12			64 4		
13			96 5		

14			64 4		
15			64 3		
16			32 1		
17			32 1		
18			32 1		
19			32 1		

七、教学进程总体安排

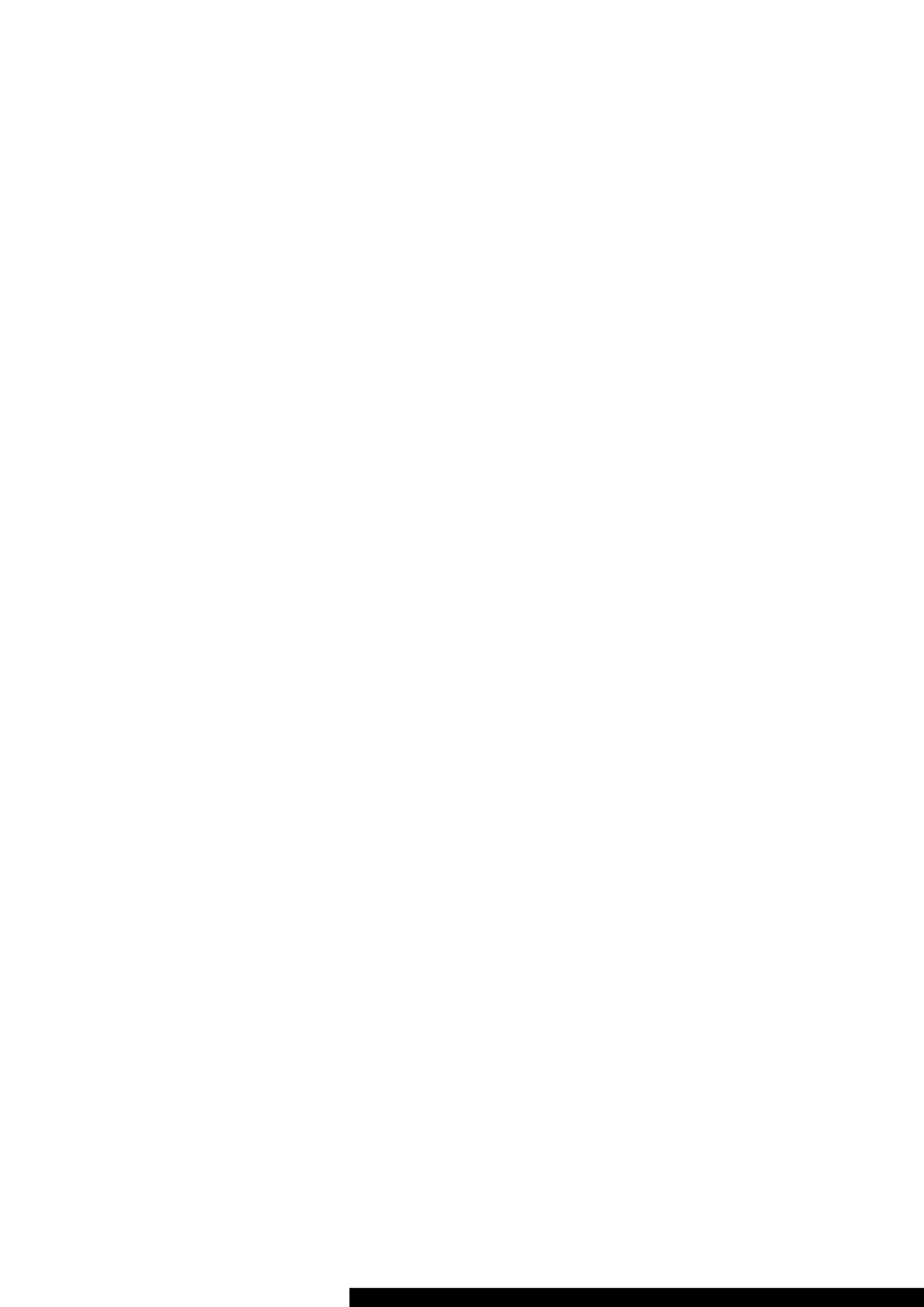
4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	•																			
																		▲	▲	
																	▲	▲	▲	

•--- --- --- ▲--- ---
 --- --- --- ---

八、实施保障

16 1
 2 “ ” 13 7
 4
 5



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

6

1

7

1			40	580		
2			40	80		

3			40	80		
---	--	--	----	----	--	--

“ ”

8

--	--	--	--	--

1

,

,

2

15.7

40

1600

3.

199

1

17

8569

1.44TB

101

40G

24

40

1600

“

+”

1.

,

,

2.

+

+

1

A

40%

60%

30%

70%

B

C

30%

30%

40%

2

100

3

4

B

C

5

A B

C

6

1

2 :

3

4

九、毕业要求

5

3

2

1+X

9

十、附录

1

2

	21	3	10	46	35.38%	884	35.14%
	7	5	0	31	23.85%	544	21.62%
	6	5	0	26	20.00%	448	17.81%
	4	0	4	7	5.38%	160	6.36%
	1	0	1	20	15.38%	480	19.08%
		0		31	23.85%	592	23.53%
	39	13	15	130	100.00%	2516	100.00%
				2516			
		1258				1258	
				50.00%			