



.....	1
(一) 专业名称	1
(二) 专业代码	1
(三) 学要求	1
(四) 修业年限	1
(五) 职业面向	1
(六) 专业目标	1
(七) 专业定位	1
(八) 核心岗位和相关岗位群	2
(九) 职业技能证书	2
(十) 毕业标准	3
.....	4
(一) 就业岗位及能力要求	4
(二) 培养目标及规格	5
(三) 课程 及学	7
(四) 教学基本条件	9
(五) 教学实	11
.....	13
(一) 实训体系及目标	13
(二) 实训组织	14
(三) 保障体系	15
(四) 评价体系	18
.....	19

(一) 专业名称

(二) 专业代码

540101

(三) 学要求

毕 ， 毕

(四) 修业年限

:

(五) 职业面向

表 1-1

54	5401	72 74 90	(4-07-04-05);  (4-07-04-04); (4-07-04-01);  (4-01-02-03); (4-01-02-01);	; ; ; ; ; ;

(六) 专业目标

， ，  
+ ，  
。

(七) 专业定位

， ，  
，  
。

(八) 核心岗位和相关岗位群

表 1-2

表


(九) 职业技能证书

8

2016

2022

毕






## (二) 培养目标及规格

### 1. 标

,

。

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

8

,

,

,

,

,

8

。

### 2.

、8

,

标

。

毕

,

,

,

毕

:

1

1

,  
, , , , , , , , , ,

2

,  
, , , , , , , ,

3

,  
, , , , , , , ,

4

,  
, , , , , , , , , , , , , ,

5

,  
, , , , , , , , , , , , , ,

2

,  
, , , , , , , , , , , , , ,

1

,  
, , , , , , , , , , , , , ,

2

,  
, , , , , , , , , , , , , ,

3

,  
, , , , , , , , , , , , , ,

4

,  
, , , , , , , , , , , , , ,

5

,  
, , , , , , , , , , , , , ,

3

1

,  
, , , , , , , , , , , , , ,

2

,  
, , , , , , , , , , , , , ,

3

,  
, , , , , , , , , , , , , ,

表



4  
5  
8 6  
7  
8  
O c  
者  
8

(三) 课程 及学

1.  
2.

,

,

春

,

,

,

。

3.

,

,

8

,

,

,

春:

。



#### (四) 教学基本条件

1.

1

( ), 6 , 5  
4 , 2 , 6 ,  
100%。

2

1

8

2

标

3

若

2.

1

标,

8

VR

2<sup>o</sup>

、 、 、 、 、  
、 、 、 、 、  
、 、 、 、 、

3<sup>o</sup>

、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、

8

(五) 教学实

1.

、 安 、 、  
、 安  
、 安  
、 安  
、 安

2.

、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、  
、 、 、

3.

保

4.

1

5

比 6:4。

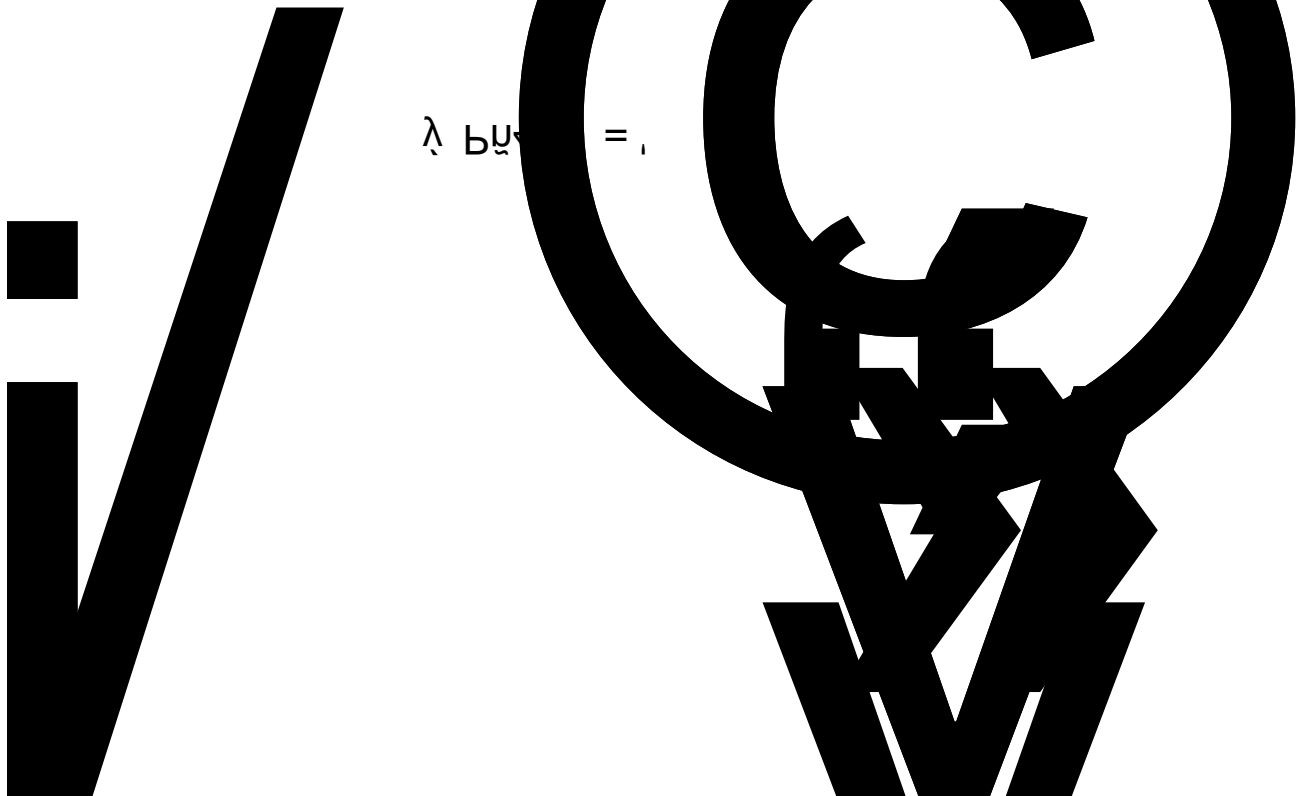
ΑΘ. Μ. ΜΟ ΣΕΝΟ [Ο Υ Β #Κ Ο ΜΕΤΙΣ ΣΒΕΘ

λ ΟΥΛΟ ΒΔΒΥ

И

Υ

λ ΒΥ =



、  
：  
1-2  
3  
50%。  
3 毕

- 1 20%;
- 2 20%;
- 3 40%;
- 4 20%。

、 、 、 、  
5.  
、 、 标，保  
、 、  
、 、  
、 、

### (一) 实训体系及目标

、 标

毕  
、  
标  
、  
、  
、  
、 、 、





、保  
5-10  
+  
安

### (三) 保障体系

、保

安  
、保  
保  
4、2、6  
、1+X  
保

1

110

50

2

55

45

者

者

3

40

1+X

、 1+X

4

2016 6 ,

。

,

。

,

编

,

,

。

5

VR

,

。

VR

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

。

1

,

,

,

:

,

VR

,

,

。

:

8

,

,

,

,

。

2

标,

,

,

8

标,

8 、 VR

标

按

标

8

1-2

(四) 评价体系

1

毕

2

1

30%。

2

) : I SPEDN 、  
、 LOø8“•0 Y I© 。

： ，  
， 1-2 。

3 ，  
。 50%。  
3 毕

- ，  
：
- 1 20%;
  - 2 20%;
  - 3 40%;
  - 4