

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тихоокеанский государственный университет»

Транспортно-энергетический факультет
Кафедра Двигатели внутреннего сгорания

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
Транспортно-
энергетический
факультет Фейгин А. В.
подпись ФИО
« 7 » 07 2017

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Направление подготовки 13.03.03 Энергетическое машиностроение

Программа академического бакалавриата

Профиль: Двигатели внутреннего сгорания

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения : *очная*

Нормативный срок обучения (по очной форме) – 4 года

Хабаровск
2017

Программа государственной итоговой аттестации составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от «01» октября 2015 г. № 1083

Рассмотрена и утверждена на заседании УМК «20» июня 2017 г.

Разработчик(и)



Тимошенко Д. В.

Зав.кафедрой



Копьков А. Ю.

Председатель УМК направления
подготовки/специальности



Тимошенко Д. В.

1.		4
2.		5
3.		6
3.1.	,	6
3.2.		7
3.3.	,	12
4.		
	,	13
5.	-	
	,	13

1.

13.03.03

()

).

(

636

29 2015

001/438 31.12.2015 «

,

»

20.04.2016 13.07.2016.

:

1.

.

4

,

2

-

,

-

,

-

()

.

,

.

-

,

.

,

.

,

,

2.

.

,

,

6

()

,

.

,

(),

.

().

3.

,

()
2

,

4.

,

,

,

,

-

è

5.

,

.

,

10

,

,

4

6.

7.

, 5

, 2

2.

() :

-
-

;

.

, ; ,

,

)

(

).
02067971.106-2015 «

».

,

:

-

;

-

;

-

;

-

;

-

(

;

,

,

);

-

;

-

;

-

.

,

1.

-

(

).

,

:

2.

-

.

3.

-

-

«

»

()

SolidWorks.

()

— « - »

3.

3.1.

— :
 — (-1);
 — (-2);
 — (-3);
 — (-4);
 (-5);
 — (-6);
 — (-7);
 — (-8);
 — (-9);
 — :
 — (-1);
 — (-2);
 — (-3);
 — :
 — (-1);

- , (-2);
 - (-3);
 - (-4);
 - :
 - ,
 - (-5);
 - (-6);
 - :
 - (-11);
 (-12);
 -
 - (-13);
 -
 (-14).

3.2.

1 2.

	1	
-1	+	
-2	+	
-3		+
-4		+
-5	+	+
-6	+	
-7	+	
-8	+	
-9		+

-1	,	,	,
	-		
		+	
	-		
		+	
	,		
	,	+	
-2	-		,
	,		
	,	+	
	;		
	,		
	,	+	
	,		
		+	
-3	,		
	,		+
	-		
	,		
	,		+
	,		
	,		
	,		+
	-		

	,		
	,		+
	,		
	,		
-1			
	,		+
	,		+
	-	CAD, CAE	
		-	+
		CAD, CAE	
		CAD-CAE	
-2			
	,		
			+
	,		
		3D	
		-	+
		3D-	
			+
	,	,	
-3			
		()	
		,	
			+
			+
		,	

	-	+	
	3D-		
-4			
		+	
		+	
		+	
-5			
		+	
		+	
		+	
-6			
		+	
		+	
		+	

-11			
	,	,	
		+	
	,	,	
		+	
	,	,	
		+	
-12			
		,	
		+	
	,		
		+	
	()	
	,		
	()	
		,	
		+	
-13			
		-	
		+	
	,	,	
	-		
		+	
		-	
		+	
-14			
		-	
		+	

	-	+	
	-	+	

1.

-

«

»

2.

-

«

»

3.

-

«

»

«

»

«

»

«

»

).

(

- 4. (1 1).
- 5. (2 , , 1).
- 6. (2 1).

4.

,

-

-

(<http://library.khstu.ru/>, <http://pnu.edu.ru/ru/library/on-line>)

(<http://e.lanbook.com>)

E-library (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>),

1100

1. MS Office ().

2. « - » ().

5.

-

,

(219),

1 ,