

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Проектирование систем защиты

: 24.05.07

-

,

:

: 5,

: 10

		10
1	()	3
2		108
3	, .	61
4	, .	36
5	, .	0
6	, .	18
7	, .	16
8	, .	2
9	, .	5
10	, .	47
11	(, ,)	
12		

Компетенция ФГОС: ПСК.31 способность и готовность участвовать в разработке принципиальных схем систем оборудования; в части следующих результатов обучения:

7.	, , ,
7.	,

, , ,) (
-----------	--

.31. 7	, , ,
1.О современных системах защиты	;
2.Методики расчета современных ПОС	;

.31. 7 ,	
3. Выбрать параметры и провести расчет конкретной ПОС.	; ;
4. Уметь провести обслуживание систем защиты л.а.	; ;

1. Системы оборудования летательных аппаратов : учебник для вузов по направлению "Авиа- и ракетостроение" и специальности "Самолето- и вертолетостроение" / [М. Г. Акопов и др.] ; под ред. А. М. Матвеевко, В. И. Бекасова. - М., 2005. - 557 с. : ил.

2. Гидравлика газожидкостных систем : методические указания к выполнению курсовой работы для 3 курса ФЛА специальности 160202 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. И. А. Сажин]. - Новосибирск, 2010. - 22, [1] с. : ил., табл. - Режим доступа: http://www.library.nstu.ru/fulltext/metodics/2010/2010_3915.pdf

3. Системы энергооборудования летательных аппаратов : учебное пособие / [под ред. А. С. Захарова]. - Новосибирск, 2005. - 347 с. : ил.

4. Кудинов В. А. Гидравлика : учебное пособие для вузов в области техники и технологии / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов. - М., 2006. - 174, [1] с. : ил.

1. Мещерякова Т. П. Проектирование систем защиты самолетов и вертолетов : учебное пособие для авиационных специальностей вузов / Т. П. Мещерякова. - М., 1977. - 232 с. : ил.

2. Киселев П. Г. Справочник по гидравлическим расчетам / [П. Г. Киселев и др.] ; под ред. П. Г. Киселева. - М., 1974. - 310, [2] с. : ил.

3. Башта Т. М. Гидравлические приводы летательных аппаратов. - М., 1967. - 495 с.

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>

2. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>

3. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

4. ЭБС "Znaniium.com" : <http://znaniium.com/>

1. Некрасов Б. Б. Гидравлика и ее применение на летательных аппаратах : [учебник для авиационных вузов] / Б. Б. Некрасов. - М., 2011. - 367, [1] с. : ил. - Репр. воспроизв. изд. 1967 г..

2. Теплофизические параметры границы раздела фаз технических жидких сред : методическое пособие по дисциплине "Физика поверхностных явлений" для 3 и 4 курсов ФЛА специальности 160202 / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. И. А. Сажин]. - Новосибирск, 2011. - 38, [2] с. : ил., табл.

1 MathCAD

-

1	(- , ,)	

1	(Internet)	