## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **Проектирование** электрического освещения

		: 13.04.02	,
:			
: 12,	: 23		

		2	3
1	( )	0	4
2		0	144
3	, .	2	34
4	, .	2	6
5	, .	0	6
6	, .	0	8
7	, .	0	5
8	, .	0	2
9	, .		12
10	, .	0	108
11	( , ,		
12			

мпетенция ФГОС: ПК.26 способность определять эффективные производственно-технологические жимы работы объектов электроэнергетики и электротехники; в части следующих результатов
учения:
5.
миетенция ФГОС: ПК.6 способность формулировать технические задания, разрабатывать и
пользовать средства автоматизации при проектировании и технологической подготовке
онзводства; в части следующих результатов обучения:
4.
омпетенция ФГОС: ПК.9 способность выбирать серийные и проектировать новые объекты офессиональной деятельности; в части следующих результатов обучения:
5.
3.

				(	
,	,	,	)		

.6. 4			
1. Основные принципы построения автоматизированных систем проектирования		;	
2.Выполнять чертежи основных электрических схем		;	
.9. 5			,
3. Основные стадии процесса проектирования сложных технических систем	;		
4. Организацию проектирования электрического освещения	;		;
5. Особенности реализации светотехнического и электротехнического этапов проекта освещения	;	;	;
.9. 3			
6.Производить выбор электрических аппаратов и проводников	;		;
7. Осуществлять расчет основных показателей систем освещения	;	;	;
.26. 5	·	·	
8. Оценивать качество освещения объектов		;	

- **1.** Кудрин Б. И. Электроснабжение промышленных предприятий : учебник для вузов по курсу "Электроснабжение промышленных предприятий" / Б. И. Кудрин. М., 2007. 670, [1] с. : ил.
- **2.** Гужов Н. П. Системы электроснабжения : [учебник] / Н. П. Гужов, В. Я. Ольховский, Д. А. Павлюченко. Новосибирск, 2008. 257 с. : ил., табл., схемы
- **1.** Правила устройства электроустановок. Разд. 6. Электрическое освещение. Разд. 7. Электрооборудование специальных установок. Гл. 7. 1, 7. 2 : Утв. 06. 10. 199 г. / М-во топлива и энергетики Рос. Федерации. СПб., 2001. 79 с.
- **2.** Павлюченко Д. А. Технология проектирования электрического освещения : учебное пособие / Д. А. Павлюченко, С. В. Хохлова. Новосибирск, 2003. 56 с. : ил.. Режим доступа: http://www.ciu.nstu.ru/fulltext/textbooks/2003/2003\_pavljuch.rar
- 1. 96C HITY: http://elibrary.nstu.ru/
- 2. ЭБС «Издательство Лань»: https://e.lanbook.com/
- 4. 9EC "Znanium.com": http://znanium.com/

Загл. с экрана.					
1 Autodesc AutoCAD					
	-				
	Г				
1	- , ,				
	- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
1	(				
	Internet )				

**1.** Павлюченко Д. А. Проектирование электрического освещения [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / Д. А. Павлюченко ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib\_id=vtls000157080. -