

**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ  
 “ БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕЛОВЕКА”  
 на 2015 / 2016 учебный год**

№ пп	Дополнения и изменения	Основание																																							
	Учебная программа действительна для специальности 1-53 01 07 "Информационные технологии и управление в технических системах" с учетом следующих изменений:	Учебный план I 53-1-38/уч от 17.04.2014																																							
1	Программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности человека» рассчитана на объем 180 часов учебных занятий, из них аудиторных – 77 час. Распределение аудиторных часов по видам занятий: лекций – 34 часа, лабораторных работ – 17 часов, практических – 26 часов. Экзамен – 3 семестр.																																								
2	Практические занятия:																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>№ п.п.</th> <th>Наименование темы, содержание занятия</th> <th>Объем в часах</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">3-й семестр</td> </tr> <tr> <td>1.</td> <td>Определение экономической эффективности использования тепловых ВЭР.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Транспортирование электрической энергии.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Нормирование расхода топливно-энергетических ресурсов на виды продукции.</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Определение потерь тепла через ограждающие поверхности зданий (стены и окна).</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>Бытовое энергосбережение.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>Приборы контроля и учета энергоресурсов тепловой и электрической энергии.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>Определение эффективности источников электрического освещения.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>Проектирование системы освещения помещений.</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>Расчет воздухообмена</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>Анализ опасности поражения электрическим током в электрических сетях до 1000 В.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Итого:</td> <td>26</td> </tr> </tbody> </table>	№ п.п.	Наименование темы, содержание занятия	Объем в часах	3-й семестр			1.	Определение экономической эффективности использования тепловых ВЭР.	2	2.	Транспортирование электрической энергии.	2	3.	Нормирование расхода топливно-энергетических ресурсов на виды продукции.	4	4.	Определение потерь тепла через ограждающие поверхности зданий (стены и окна).	4	5.	Бытовое энергосбережение.	2	6.	Приборы контроля и учета энергоресурсов тепловой и электрической энергии.	2	7.	Определение эффективности источников электрического освещения.	2	8.	Проектирование системы освещения помещений.	4	9.	Расчет воздухообмена	2	10.	Анализ опасности поражения электрическим током в электрических сетях до 1000 В.	2	Итого:		26	
№ п.п.	Наименование темы, содержание занятия	Объем в часах																																							
3-й семестр																																									
1.	Определение экономической эффективности использования тепловых ВЭР.	2																																							
2.	Транспортирование электрической энергии.	2																																							
3.	Нормирование расхода топливно-энергетических ресурсов на виды продукции.	4																																							
4.	Определение потерь тепла через ограждающие поверхности зданий (стены и окна).	4																																							
5.	Бытовое энергосбережение.	2																																							
6.	Приборы контроля и учета энергоресурсов тепловой и электрической энергии.	2																																							
7.	Определение эффективности источников электрического освещения.	2																																							
8.	Проектирование системы освещения помещений.	4																																							
9.	Расчет воздухообмена	2																																							
10.	Анализ опасности поражения электрическим током в электрических сетях до 1000 В.	2																																							
Итого:		26																																							

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

Грандасова Электроника (протокол № 10 от 12.05 2015 г.)  
 (название кафедры)

Заведующий кафедрой

к.т.н. доцент  
 (ученая степень, ученое звание)

Юр  
 (подпись)

Ю.В.Крышнев  
 (И.О. Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

к.т.н. доцент  
 (ученая степень, ученое звание)

Г.И.  
 (подпись)

Г.И. Селиверстов  
 (И.О. Фамилия)

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР