

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЮЖНО-РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ (НПИ) имени М.И. Платова»  
КАМЕНСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. ПЛАТОВА**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Каменского института  
(филиала) ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова  
О.А. Терновский  
«28» 10 2015 г.



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

### **Б1.Б18 Экономика и организация производства**

индекс и наименование дисциплины (модуля) (из учебного плана)

### **«13.03.02 Электроэнергетика и электротехника»**

*направленность Электроснабжение предприятий и городов*  
код и наименование направления подготовки (специальности), направленность

**программа прикладного бакалавриата  
набор 2015-17 г.г.**

Факультет Очного образования

Кафедра Гуманитарных дисциплин и экономики

Курс IV

Семестр 7, 8

**Итого по дисциплине 5/180 (ЗЕ/час.) (с учетом ЗЕ/часов на экзамен)**

**Каменск-Шахтинский 2015г.**


Рабочая программа составлена на основании рабочего учебного плана, утвержденного ученым советом ЮРГПУ(НПИ) протоколом № 2 от « 28 » октября 2015 г.

Рабочую программу составил(и) доц. каф. ГДиЭ к.э.н. Филиппов С.В.  
ученое звание, степень, должность, фамилия, инициалы

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры  
«Гуманитарных дисциплин и экономики»  
наименование кафедры

«19»    сентября 2015 г.    Протокол №   2  


Заведующий кафедрой «Гуманитарных дисциплин и экономики»

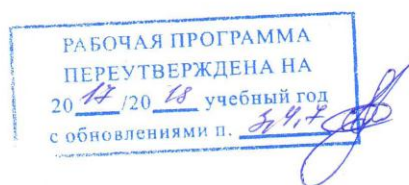
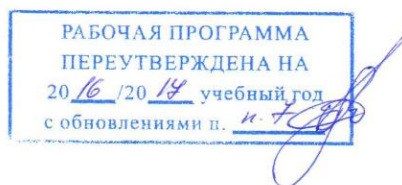
 / **Илюхина Л.В./**  
(подпись, фамилия, инициалы)

Рабочая программа согласована на заседании кафедры «Техники и технологии»  
наименование кафедры

«   6   »    октября 2015 г.    Протокол №   3  

Заведующий кафедрой «Техники и технологии»

 / **Состина Е.В./**  
(подпись, фамилия, инициалы)



## Содержание

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ .....	4
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) .....	4
3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО СЕМЕСТРАМ .....	5
4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).....	6
4.1. Контактная аудиторная работа.....	6
4.1.3. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах .....	9
Учебным планом не предусмотрены. ....	9
4.2. Самостоятельная работа .....	9
4.3. Контактная внеаудиторная работа.....	10
5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ, ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ).....	10
5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы .....	10
5.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.....	10
5.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы .....	11
6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ).....	12
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) .....	12

## 1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Экономика и организация производства» относится к дисциплинам по выбору блока Б1 учебного плана.

Целью преподавания дисциплины «Экономика и организация производства» является углубление знаний по проблемам управления и по особенностям рыночного функционирования энергетических предприятий.

Задачами изучения дисциплины «Экономика и организация производства» при подготовке будущего бакалавра являются:

- подготовка выпускников к организационно-управленческой, информационно-аналитической и предпринимательской деятельности, обеспечивающей эффективное управление на предприятиях и в организациях любой организационно-правовой формы.
- подготовка выпускников к научно-исследовательской работе в области управления предприятиями и организациями на основе конкурентоспособных решений.
- подготовка выпускников к обоснованию и отстаиванию собственных заключений и выводов, осознанию ответственности за результат принятых своих профессиональных решений.
- подготовка выпускников к самообучению и непрерывному профессиональному самосовершенствованию.
- Подготовка выпускников к самообучению и непрерывному профессиональному самосовершенствованию.

– связь с предшествующими дисциплинами:

№ п/п	Наименование последующей дисциплины (модуля)	Семестр	Шифр компетенции последующей дисциплины (модуля), практики, ВКР
1			
2			

– связь с последующими дисциплинами (модулями), практиками, ВКР:

№ п/п	Наименование последующей дисциплины (модуля)	Семестр	Шифр компетенции последующей дисциплины (модуля), практики, ВКР
1			

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю), являются знания, умения, владения и/или опыт деятельности, характеризующие этапы/уровни формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы в целом. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-3 - способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности

В результате освоения дисциплины бакалавр приобретает знания, умения и опыт, соответствующие результатам основной образовательной программы. Результаты освоения дисциплины. Бакалавр должен:

Знать:

- гуманитарные и естественнонаучные закономерности развития общества и использовать их в профессиональной деятельности. Проводить теоретические и прикладные исследования в области современных достижений менеджмента в России и за рубежом в условиях неопределенности с использованием современных научных методов;
- теоретические аспекты предпринимательской деятельности;

Уметь:

- применять профессиональные знания в области организационно-управленческой деятельности;
- применять профессиональные знания в области информационно-аналитической деятельности;
- самостоятельно учиться и непрерывно повышать квалификацию в течение всего периода профессиональной деятельности;
- эффективно работать индивидуально и в коллективе, демонстрировать ответственность за результаты работы и готовность следовать корпоративной культуре организации;

Владеть:

- методами и приемами разработки стратегии развития организации, используя инструментарий менеджмента; использовать методы принятия решений в управлении деятельностью организаций;

- методами и приемами систематизации и получения необходимых данных для анализа деятельности в отрасли; оценки воздействия макроэкономической среды на функционирование предприятий отрасли; анализа поведения потребителей на разных типах рынков и конкурентной среды отрасли; разработки маркетинговой

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) С РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ ПО СЕМЕСТРАМ

№ сем.	Виды учебных занятий	Всего часов по учебному плану	Контактная работа		Самостоятельная работа
			аудиторная*	внеаудиторная	
7	лекции	36	36	х	х
	лабораторные работы		0	х	х
	практические/	18	18	х	х
	СРС	54	х	1,8	52,2
	СРС экз.		х	0	0
	<b>ИТОГО сем</b>	<b>108</b>	<b>54</b>	<b>1,8</b>	<b>52,2</b>
8	лекции	16	16	х	х
	лабораторные работы		0	х	х
	практические/	16	16	х	х
	СРС	40	х	2,4	37,6
	СРС экз.		х	0	0

	ИТОГО сем	72	32	2,4	37,6
	ИТОГО по дисциплине	180	86	4,2	89,8

\*Всего аудиторных часов/в т.ч в интерактивной форме.  
Зачет 7сем, зач с оц.,8

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

##### **4.1. Контактная аудиторная работа**

##### **4.1.1.Наименование тем лекций, их содержание и объем в часах**

##### ***Тема 1. Предприятие в системе рыночных отношений 4 час., (ОК-3)***

Предприятие как основа экономики. Классификация предприятий. Производственное предприятие и его особенности. Основные подходы к управлению предприятием. Структура управления предприятием. Управленческие решения, их классификация. Модели и методы принятия решений. Коммуникации как связь передачи управленческих решений. Делегирование полномочий.

*Литература раздел 7 [1,2].*

##### ***Тема 2. Отраслевые технико-экономические особенности энергетики, 4 час., (ОК-3)***

Технико-экономические особенности энергетики. Режимы энергопотребления. Надежность электроснабжения; качество электроэнергии; экологические ограничения. Понятие энергетического баланса.

*Литература раздел 7 [1,2].*

##### ***Тема 3. Основные фонды предприятия, 4 час, (ОК-3)***

Сущность, классификация и структура основных фондов предприятия. Методы оценки основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Понятия «инвестиции» и «капиталовложения», их структура. Показатели эффективности использования основных фондов предприятия и пути их повышения.

*Литература раздел 7 [1,2].*

##### ***Тема 4. Себестоимость в электроэнергетике, 4 час, (ОК-3)***

Структура издержек; стоимость потерь электроэнергии. Эффективность энергетического производства: система показателей; влияние отраслевых факторов; направления технического прогресса.

*Литература раздел 7 [1,2].*

##### ***Тема 5. Основы финансовой деятельности предприятия, 4 часа, (ОК-3)***

Организация финансов производственного предприятия. Доходы и расходы предприятия. Виды и величина прибыли предприятия и факторы, влияющие на ее изменение. Налогообложение предприятия.

*Литература раздел 7 [1,2].*

***Тема 6. Управление энергетическим предприятием, 6 час., (ОК-3)***

Принципы построения структур управления. Организация труда и заработной платы на энергопредприятиях. Финансовое хозяйство энергопредприятий: источники финансовых средств; финансовый план; финансовый анализ в энергетике. Учет и отчетность на энергетическом предприятии: виды и краткая характеристика учета. Особенности бухгалтерского учета и анализа хозяйственной деятельности энергопредприятия.

*Литература раздел 7 [2,5].*

***Тема 7. Трудовые ресурсы предприятия, 4 часа, (ОК-3)***

Трудовые ресурсы как главный ресурс предприятия. Производительность труда. Организация труда на предприятии. Дисциплина труда. Заработная плата и её функции. Тарифная система оплаты труда. Формы оплаты труда: сдельная и повременная. Бестарифные системы оплаты труда.

*Литература раздел 7 [6,8].*

***Тема 8. Инвестиции в электроэнергетику, 4 часа., (ОК-3)***

Финансово-экономическая эффективность инвестиций в электроэнергетику. Эффективность инвестиционных проектов, методы и критерии оценки. Технико-экономическое сопоставление вариантов инвестиционных проектов.

*Литература раздел 7 [1,2].*

***Тема 9. Функционирование рынков электроэнергии, 4 часа., (ОК-3)***

Формирование рынков электроэнергии: типы электроэнергетических рынков; особенности Российской модели рынка электроэнергии. Функционирование рынков электроэнергии: рынок «на сутки вперед»; балансирующий рынок; регулируемые двусторонние договора; розничный рынок электроэнергии.

*Литература раздел 7 [1,5].*

***Тема 10. Тарифообразование на рынке электроэнергии, 6 часа, (ОК-3)***

Формирование тарифов на рынке электроэнергии в различных условиях регулирования: расчет одноставочных и двухставочных тарифов; тарифов дифференцированных по времени суток, зонам оптового рынка. Себестоимость передачи и распределения электрической энергии: методы расчета эксплуатационных издержек на передачу и распределение электроэнергии; факторы влияющие на себестоимость; планирование затрат на обслуживание электросетевых объектов.

*Литература раздел 7 [3,6].*

***Тема 11. Управление техническим развитием электроэнергетического предприятия, 4 часа, (ОК-3)***

Информационная поддержка управленческих решений. Маркетинговая деятельность энергопредприятия: маркетинговые исследования рынка электроэнергии; прогнозирование электропотребления; управление спросом на электроэнергию. Промышленные предприятия на энергетическом рынке: рациональное поведение потребителя электроэнергии; учет и контроль электропотребления; организация энергохозяйства.

*Литература раздел 7 [6,8].*

### **Тема 12. Повышение эффективности электропотребления, 4 часа., (ОК-3)**

Устранение потерь электроэнергии; рационализация электропривода и электротехнологических установок; компенсация реактивной мощности; использование вторичных энергоресурсов и создание собственных энергоисточников.

*Литература раздел 7 [2,5].*

#### **4.1.2. Практические (семинарские) занятия, их наименование и объем в часах**

№ семестра	№	Наименование тем занятий	Количество часов	Форма контроля	Сроки контроля	Номер компетенции	Литература
7	1	Анализ основных подходов к управлению предприятием в России и за рубежом (проблемный семинар). Анализ факторов, влияющих на выбор организационно-правовой формы предприятия.	6	Контроль-ная работа	15.09-15.10	ОК-3	1,2,4-18
	2	Расчет первоначальной, остаточной и восстановительной стоимости основных фондов. Расчет стоимости износа и амортизации основных фондов.	6	Контроль-ная работа	20.10-20.11	ОК-3	1,7-18
	3	Расчет длительности производственного цикла. Сравнительный анализ систем управление качеством	6	Контроль-ная работа	25.11-20.12	ОК-3	1,4-18
8	4	Анализ основных элементов организации труда на предприятии Расчёт численности работников, фонда оплаты труда для различных	6	Контроль-ная работа	10.02-20.03	ОК-3	4,6-18



	категорий работников Разработка системы премирования на предприятии (деловая игра на основе работы с кейсами).					
5	Разработка оперативных планов работы первичных производственных подразделений Разработка плановой калькуляции себестоимости продукции.	4	Контрольная работа	25.03-15.04	ОК-3	1,6,7-18
6	Расчёт показателей прибыли и рентабельности. Построение графика безубыточности. Анализ производственных и экономических результатов работы	4	Контрольная работа	20.04-20.05	ОК-3	1,6,7-18

#### 4.1.3. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

Учебным планом не предусмотрены.

#### 4.2. Самостоятельная работа

СРС – темы и (или) разделы тем для самостоятельного изучения – 89,8 ч.

№	Наименование тем (разделов)	Кол-во часов	Номер компетенции	Литература
1	Управление надежностью в условиях конкурентных рынков электроэнергетики.	13	ОК-3	7 [6-18]
2	Рынки энергосервисных услуг.	13	ОК-3	7 [6-18]
3	Принципы построения энергетической политики региона.	13	ОК-3	7 [6-18]
4	Корпоративная идеология и стратегический менеджмент в энергокомпаниях.	13	ОК-3	7 [6-18]
5	Ресурсосберегающие и экологически совершенные технологии производства, передачи и распределения электроэнергии.	13	ОК-3	7 [6-18]
6	Управление персоналом электроэнергетического предприятия.	13	ОК-3	7 [6-18]
7	Управление проектами в электроэнергетике	11,8	ОК-3	7 [6-18]

#### 4.3. Контактная внеаудиторная работа

СРС:

- групповые консультации в течение семестра –0,9.

### 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ, ТЕКУЩЕЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

#### 5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

Номер компетенции "ОК-3"	Формулировка компетенции: " способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности."	
Дисциплины, формирующие компетенцию в процессе освоения образовательной программы	Этап формирования (семестр)	
Индекс	Наименование	
Б1.Б.18	Экономика и организация производства	
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация–защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	

#### 5.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенции на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Оценка сформированности компетенций в рамках промежуточной аттестации проводится по вопросам для зачета.

Вопросы для зачета включают в себя вопросы для оценки знаний, умений и навыков. Количество вопросов в билетах для зачета – 2-3.

При текущей аттестации обучающихся оценка сформированности компетенций осуществляется на занятиях:

- лекционного типа посредством опроса обучаемых, в том числе по темам и разделам тем, вынесенных для самостоятельного изучения обучаемым;
- семинарского типа посредством собеседования, устного опроса по практическим занятиям.

Номер компетенции	Показатели оценивания компетенций (знания и (или) умения и (или) навыки и (или) опыт деятельности, формируемые данной компетенций)	Критерии оценивания компетенций на различных этапах их формирования		
		1-й уровень «УЗНАВАНИЕ»	2-й уровень «ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ»	3-й уровень «ПРИМЕНЕНИЕ»
ОК-3	<b>Знать:</b> основные экономические законы в различных сферах <b>Уметь:</b> использовать основы экономических знаний в	+	+	+

	<p>различных сферах деятельности в профессиональной и социальной деятельности в типовых ситуациях и в ситуациях повышенной сложности</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>навыками использования в различных сферах деятельности в типовых ситуациях и в ситуациях повышенной сложности, а также в нестандартных и непредвиденных ситуациях, создавая при этом новые правила и алгоритмы действий</p>			
--	--	--	--	--

#### **Шкала оценивания компетенций:**

**«отлично» или «зачтено»** - обучающийся правильно, четко, аргументировано и в полном объеме изложил содержание теоретических вопросов, успешно выполнил практические задания, убедительно ответил на все дополнительные вопросы, показал высокий уровень сформированных компетенций;

**«хорошо» или «зачтено»** - обучающийся правильно, но недостаточно полно изложил содержание теоретических вопросов, успешно выполнил практические задания, испытывал затруднения при ответе на дополнительные вопросы, показал продвинутый уровень сформированных компетенций;

**«удовлетворительно» или «зачтено»** - обучающийся изложил основные положения теоретических вопросов, правильно выполнил практическое задание, испытывал серьезные затруднения при ответах на дополнительные вопросы, показал пороговый уровень сформированных компетенций;

**«неудовлетворительно» или «не зачтено»** - обучающийся не справился с большинством теоретических вопросов и (или) не справился с выполнением практических заданий.

### **5.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.**

Материалы для оценивания знаний:

#### **- Вопросы для подготовки**

1. Основные характеристики энергетического хозяйства национальной экономики
2. Прогнозирование спроса на электро- и теплоэнергию
3. Экономическая сущность, состав и структура основных средств энергопредприятий
4. Энергетическое хозяйство промышленного предприятия
5. Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств
6. Электроэнергетика в энергетической стратегии России
7. Классификация и структура кадров энергопредприятий
8. Анализ использования энергии в производственных процессах
9. Определение численности персонала и производительности труда
10. Основные принципы организации планово-предупредительного ремонта
11. Проектирование объектов энергохозяйства
12. Перспективный спрос и эволюция рынков энергетических ресурсов
13. Заработная плата, доходы. Системы оплаты труда Рынок труда и его особенности
14. Обобщенная характеристика внешних условий развития топливно-энергетического комплекса

15. Планирование фонда заработной платы
16. Организация ремонтного обслуживания энергетических предприятий
17. Факторы снижения себестоимости энергетической продукции
18. Оптимизация режимов работы электростанций
19. Основы ценообразования в энергетической отрасли
20. Понятие инвестиций. Основные этапы инвестиционного проекта
21. Нормирование оборотных средств
22. Прибыль и рентабельность в промышленности и энергетике
23. Классификация текущих затрат на производство
24. Бизнес-план инвестиционного проекта
25. Системно-технологическая основа энергетики будущего
26. Методы и принципы планирования. Виды планов
27. Топливо-энергетические ресурсы
28. Оценка экономической эффективности инвестиций в реконструкцию
29. Организация работы по экономии энергоресурсов в промышленности
30. Критерии финансового состояния энергопредприятия
31. Основные финансовые документы предприятия
32. Планирование ремонтов

## **6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Аудитории 204, 211, 208 оснащены персональными компьютерами, объединенными в локальную сеть с выходом в Интернет. В процессе обучения используются современные программно-методические комплексы. ПО: Microsoft Office 2003, Microsoft Office Visio 2007, Консультант+, Гарант, Open Office. При использовании электронных изданий каждый обучающийся во время самостоятельной подготовки обеспечен рабочим местом в компьютерном классе с выходом в Интернет в соответствии с объемом изучаемой дисциплины.

## **7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **Основная учебная литература**

1. Экономика организации (предприятия): Учебник для бакалавров/ Магомедов М.Д., Алексейчева Е.Ю., Костин И.Б. – М.: Дашков и К, 2013 г. - 291 с. - Режим доступа: <http://www.knigafund.ru>
2. Экономика и управление на предприятии: Учебник для бакалавров / Голов Р.С., Агарков А.П., Теплышев В.Ю., Ерохина Е.А., Дашков и К 2013 г. 400 с. - Режим доступа: <http://www.knigafund.ru>
3. Экономика, маркетинг, менеджмент: Учебное пособие/Дробышева Л.А./Дашков и К: 2014 г., 150 с. - Режим доступа: <http://www.knigafund.ru>
4. Теория организации: Учебник/Ларионов В.Г., Борисова В.В., Мазурин Э.Б.; под ред. С.Г. Фалько/Дашков и К: 2014 г., 308 с. - Режим доступа: <http://www.knigafund.ru>
5. Экономика [текст]: учебник учебник для бакалавров и специалистов / под ред. А.В. Лабудина . - Рекомендовано Научно-методическим советом . - СПб.: Питер, 2013. - 368 с.
6. Пястолов С.М. Экономика [текст]: учебник / С. М. Пястолов. - М.: Академия, 2012. - 288с. - (Сер. Бакалавриат).

### **Дополнительная учебная литература**

7. Современная экономика [текст]: учебное пособие для бакалавров / под ред. О.Ю. Мамедова. - М.: КНОРУС, 2013. - 320 с. - (Бакалавриат). - 395-00.
8. Нечитайло А.И. Экономика предприятий (организаций) [текст]: учебник / А. И. Нечитайло, А. Е. Карлик. - М.: Проспект, 2010. - 304 с.
9. Фокина О.М. Экономика организации (предприятия) [текст]: учебное пособие / О. М. Фокина. - М.: КНОРУС, 2010. - 240 с.
10. Адамчук А.М. Экономика предприятия [текст]: учебник (Гриф) / А. М. Адамчук. - Старый Оскол: ТНТ, 2010. - 456 с.
11. Экономика для технических вузов [текст]: учебное пособие / под науч. ред. проф., д.э.н. А.П. Ковалева и проф., д.э.н. М.П. Павлова. - Ростов н/Д: Феникс, 2001. - 512 с. - 54-00
12. Современная экономика./Под ред./: Лекционный курс. Многоуровневое учеб. пособие. - Изд. 3-е, доп. / О. Ю. Мамедов. - Ростов-н/Д: Феникс, 2000. - 544 с. - 39-99.
13. Современная экономика: лекционный курс [текст] : учебное пособие / под ред. О.Ю. Мамедова. - Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 410с. - 195-00
14. Райзберг Б.А. Основы экономики: учебное пособие / Б. А. Райзберг. – М.: ИНФРА-М, 2000. - 45-00

### ***Методические указания и материалы по видам занятий***

15. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине

### **Информационные справочные системы, профессиональные базы данных**

1. Профессиональные справочные системы «Техэксперт» <http://195.209.112.161:3000/>
2. Информационно-справочная система «Электрик» <http://www.electrik.org/>
3. Независимая информационно-консалтинговая компания Enerdata <https://www.enerdata.ru/>
4. Научная электронная библиотека: <http://www.elibrary.ru>
5. ЭБС Книгафонд: <http://www.knigofond.ru>
6. ЭБС <http://e.lanbook.com/>
7. Единое окно доступа к информационным ресурсам <http://window.edu.ru>

### **Комплект лицензионного программного обеспечения:**

1. Microsoft Windows 7,8,10 лицензия 1203798551
2. Microsoft Office 2007 Professional Plus лицензия 42947565

**Обновление основной образовательной программы в части содержания рабочей программы учебного курса, предмета, дисциплины (модуля)**

**(изменения и дополнения к рабочей программе) на 2016/2017 учебный год**

В рабочую программу Б1.Б.18 Экономика и организация производства

для направления подготовки (специальности) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность Электроснабжение промышленных предприятий и городов, год набора - 2015, форма обучения - очная

с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы вносятся следующие изменения:

<p>Содержание пункта 7. рабочей программы в части п/п «Информационные справочные системы, профессиональные базы данных» до обновления</p>	<p>Содержание пункта 7. рабочей программы в части п/п «Информационные справочные системы, профессиональные базы данных» <b>после обновления</b></p>
<p>1. Информационно-справочная система «Электрик» <a href="http://www.electrik.org/">http://www.electrik.org/</a>                  2. Независимая информационно-консалтинговая компания Enerdata <a href="https://www.enerdata.ru/">https://www.enerdata.ru/</a>                  3. Научная электронная библиотека: <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>                  4. ЭБС Книгафонд: <a href="http://www.knigofond.ru">http://www.knigofond.ru</a>                  5. ЭБС <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>                  6. Единое окно доступа к информационным ресурсам <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>                  7. ГОСТ 6.38-90 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР                  Унифицированные системы документации СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Требования к оформлению документов <a href="http://docs.cntd.ru/document/gost-6.38-90">http://docs.cntd.ru/document/gost-6.38-90</a>                  8. Международный исторический журнал - <a href="http://www.history.machaon.ru/">http://www.history.machaon.ru/</a>                  9. База данных экономики и права. – Режим доступа: <a href="http://www.polpred.com">http://www.polpred.com</a></p>	<p>1. Профессиональные справочные системы «Техэксперт» <a href="http://195.209.112.161:3000/">http://195.209.112.161:3000/</a>                  2. Информационно-справочная система «Электрик» <a href="http://www.electrik.org/">http://www.electrik.org/</a>                  3. Независимая информационно-консалтинговая компания Enerdata <a href="https://www.enerdata.ru/">https://www.enerdata.ru/</a>                  4. Научная электронная библиотека: <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>                  5. ЭБС Книгафонд: <a href="http://www.knigofond.ru">http://www.knigofond.ru</a>                  6. ЭБС <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>                  7. Единое окно доступа к информационным ресурсам <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>                  8. РД 34.01.101-93 Номенклатура документов электроэнергетической отрасли <a href="http://www.gosthelp.ru/text/rd340110193">http://www.gosthelp.ru/text/rd340110193</a>                  9. Ресурсы WWW по истории России - <a href="http://www.history.ru/histr.htm">http://www.history.ru/histr.htm</a>                  10. Официальный сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. Полные тексты законов Российской Федерации в области охраны интеллектуальной собственности. - Режим доступа: <a href="http://www.fips.ru">http://www.fips.ru</a>                  11. Сайт Российского авторского общества (РАО). Информация, касающаяся защиты авторских прав, условия коллективного управления имущественными правами авторов, консультации юристов. - Режим доступа: <a href="http://www.rao.ru">http://www.rao.ru</a></p>

дополнения: лицензии на программное обеспечение обновлены

Заведующий кафедрой Т и Т Состина Е.В.



**Обновление основной образовательной программы в части содержания рабочей программы учебного курса, предмета, дисциплины (модуля) (изменения и дополнения к рабочей программе) на 2016/2017 учебный год**

В рабочую программу Б1.Б.18 Экономика и организация производства

для направления подготовки (специальности) 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность Электроснабжение промышленных предприятий и городов, год набора - 2015, форма обучения - очная

с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы вносятся следующие изменения:

<p>Содержание пункта 7. рабочей программы в части п/п «Информационные справочные системы, профессиональные базы данных» до обновления</p>	<p>Содержание пункта 7. рабочей программы в части п/п «Информационные справочные системы, профессиональные базы данных» <b>после обновления</b></p>
<p>1. Профессиональные справочные системы «Техэксперт» <a href="http://195.209.112.161:3000/">http://195.209.112.161:3000/</a>                  2. Информационно-справочная система «Электрик» <a href="http://www.electrik.org/">http://www.electrik.org/</a>                  3. Независимая информационно-консалтинговая компания Enerdata <a href="https://www.enerdata.ru/">https://www.enerdata.ru/</a>                  4. Научная электронная библиотека: <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>                  5. ЭБС Книгафонд: <a href="http://www.knigofond.ru">http://www.knigofond.ru</a>                  6. ЭБС <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>                  7. Единое окно доступа к информационным ресурсам <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a></p>	<p>1. Информационно-справочная система «Электрик» <a href="http://www.electrik.org/">http://www.electrik.org/</a>                  2. Независимая информационно-консалтинговая компания Enerdata <a href="https://www.enerdata.ru/">https://www.enerdata.ru/</a>                  3. Научная электронная библиотека: <a href="http://www.elibrary.ru">http://www.elibrary.ru</a>                  4. ЭБС Книгафонд: <a href="http://www.knigofond.ru">http://www.knigofond.ru</a>                  5. ЭБС <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>                  6. Единое окно доступа к информационным ресурсам <a href="http://window.edu.ru">http://window.edu.ru</a>                  7. ГОСТ 6.38-90 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР Унифицированные системы документации СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Требования к оформлению документов <a href="http://docs.cntd.ru/document/gost-6.38-90">http://docs.cntd.ru/document/gost-6.38-90</a>                  8. Международный исторический журнал - <a href="http://www.history.machaon.ru/">http://www.history.machaon.ru/</a>                  9. База данных экономики и права. – Режим доступа: <a href="http://www.polpred.com">http://www.polpred.com</a></p>

дополнения: лицензии на программное обеспечение обновлены

Заведующий кафедрой Т и Т Гасанов А.Б.

Утверждаю:  
 Директор  
 Терновский О.А.  
 31 августа 2017 г.

## Изменения основной образовательной программы в части рабочей программы дисциплины (модуля)

(в связи с вступлением в силу с 01.09.2017 г. Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. )  
Рабочей программы по дисциплине: Экономика и организация производства.

для направления подготовки (специальности) 13.03.02

Электроэнергетика и электротехника, Электроснабжение предприятий и городов, год набора- 2015, форма обучения- очная

1. Пункт 3 читать в следующей редакции

№ семестра	Формы организации работы обучающихся	Всего часов по учебному плану, ак. час / астр. час	Контактная работа, ак. час / астр. час		Самостоятельная работа обучающихся, ак. час / астр. час
			аудиторная	вне-аудиторная	
7	лекции	36 / 27	36 / 27	х	х
	лабораторные работы	0 / 0	0 / 0	х	х
	практические занятия (семинарские занятия)	18 / 13,5	18 / 13,5	х	х
	контактная внеаудиторная работа, самостоятельная работа обучающихся в период обучения	54 / 40,5	х	1,8 / 1,35	52,2 / 39,15
	контактная внеаудиторная работа, самостоятельная работа обучающихся в период экзаменационной сессии	0 / 0	х	0 / 0	0 / 0
	<b>ВСЕГО за 7 семестр</b>	<b>108 / 81</b>	<b>54 / 40,5</b>	<b>1,8 / 1,35</b>	<b>52,2 / 39,15</b>
8	лекции	16 / 12	16 / 12	х	х
	лабораторные работы	0 / 0	0 / 0	х	х
	практические занятия (семинарские занятия)	16 / 12	16 / 12	х	х
	контактная внеаудиторная работа, самостоятельная работа обучающихся в период обучения	40 / 30	х	2,4 / 1,8	37,6 / 28,2
	контактная внеаудиторная работа, самостоятельная работа обучающихся в период экзаменационной сессии	0 / 0	х	/ 0	0 / 0
	<b>ВСЕГО за 8 семестр</b>	<b>72 / 54</b>	<b>32 / 24</b>	<b>2,4 / 1,8</b>	<b>37,6 / 28,2</b>



ИТОГО по дисциплине	180 / 135	86 / 64,5	4,2 / 3,15	89,8 / 67,35
---------------------	-----------	-----------	------------	--------------

2. В п. 4 количество часов в часах считать количеством часов в академических часах.

Заведующий кафедрой ТиТ Гасанов А.Б. \_\_\_\_\_

Утверждаю:  
Директор

Терновский О.А.  
01 сентября 2017 г.

