

**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
код и наименование направления подготовки (специальности), направленность

**программа академического бакалавриата
набор 2015 г.**

Факультет Зачного образования

Кафедра Гуманитарных дисциплин и экономики

Курс IV-V

Семестр 8, 9, 10

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

Каменск-Шахтинский 2015 г.


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	7
Учебным планом не предусмотрены.	7
4.2. Самостоятельная работа	7
4.3. Контактная внеаудиторная работа.....	9
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.

4

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:

нет

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

№ п/п	Наименование последующей дисциплины (модуля)	Семестр	Шифр компетенции последующей дисциплины (модуля), практики, ВКР
1	Государственная итоговая аттестация–защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	10	ОК-2; ОК-3; ОК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-9

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	
8	лекции	2	2	х	х
	лабораторные работы	0	0	х	х
	практические/ семинарские занятия	0	0	х	х
	СРС	7	х	0,3	6,7
	СРС экз.	0	х	0	0
	ИТОГО	9	2	0,3	6,7
9	лекции	6	6	х	х
	лабораторные работы		0	х	х
	практические/ семинарские занятия	4	4	х	х
	СРС	47	х	0,6	46,4
	СРС экз.	4	х	0,25	3,75
	ИТОГО	61	10	0,85	50,15
10	лекции	4	4	х	х
	лабораторные работы	2	2	х	х
	практические/ семинарские занятия	2	2	х	х
	СРС	96	х	0,6	95,4
	СРС экз.	6	х	0,25	5,75
	ИТОГО	110	8	0,85	101,15

ИТОГО по дисциплине	180	20	2	158
----------------------------	------------	-----------	----------	------------

*Всего аудиторных часов/в т.ч в интерактивной форме.

Зачет 9 сем, зач. с оценкой 10

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 6 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, 6 час., (ОК-3)

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

Литература раздел 7 [1,2].

Литература раздел 7 [1,2].

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

№	Наименование тем занятий	Количество часов	Форма контроля	Сроки контроля	Номер компетенции	Литература
1	Сравнительный анализ систем управление качеством Расчет длительности производственного цикла.	4	Контрольная работа	Период сессии	ОК-3	1,4-18
2	Расчёт показателей прибыли и рентабельности. работы	2	Контрольная работа	Период сессии	ОК-3	1,6,7-18

4.1.3. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах

№	Наименование тем занятий	Количество часов	Форма контроля	Сроки контроля	Номер компетенции	Литература
2	Построение графика безубыточности. Анализ производственных и экономических результатов	2	Контрольная работа	Период сессии	ОК-3	1,6,7-18

4.2. Самостоятельная работа

СРС – темы и (или) разделы тем для самостоятельного изучения – 158 ч.

№	Наименование тем (разделов)	Кол-во часов	Номер компетенции	Литература
1	Тема 3. Основные фонды предприятия) 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.	15	ОК-3	7 [6-18]
2	Тема 4. Себестоимость в электроэнергетике Структура издержек; стоимость потерь электроэнергии. Эффективность энергетического производства: система показателей; влияние отраслевых факторов; направления технического прогресса.	15	ОК-3	7 [6-18]
3	Тема 5. Основы финансовой деятельности предприятия Организация финансов производственного предприятия. Доходы и расходы предприятия. Виды и величина прибыли предприятия и факторы, влияющие на ее изменение. Налогообложение предприятия.	15	ОК-3	7 [6-18]
4	Тема 6. Управление энергетическим предприятием 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	15	ОК-3	7 [6-18]

	отчетность на энергетическом предприятии: виды и краткая характеристика учета. Особенности бухгалтерского учета и анализа хозяйственной деятельности энергопредприятия.			
5	Тема 7. Трудовые ресурсы предприятия Трудовые ресурсы как главный ресурс предприятия. Производительность труда. Организация труда на предприятии. Дисциплина труда. Зарботная плата и её функции. Тарифная система оплаты труда. Формы оплаты труда: сдельная и повременная. Бестарифные системы оплаты труда.	15	ОК-3	7 [6-18]
6	Тема 8. Инвестиции в электроэнергетику Финансово-экономическая эффективность инвестиций в электроэнергетику. Эффективность инвестиционных проектов, методы и критерии оценки. Технико-экономическое сопоставление вариантов инвестиционных проектов.	15	ОК-3	7 [6-18]
7	Тема 9. Функционирование рынков электроэнергии 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.	15	ОК-3	7 [6-18]
8	Тема 10. Тарифообразование на рынке электроэнергии 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	15	ОК-3	7 [6-18]

	распределения электрической энергии: методы расчета эксплуатационных издержек на передачу и распределение электроэнергии; факторы влияющие на себестоимость; планирование затрат на обслуживание электросетевых объектов.			
9	Тема 11. Управление техническим развитием электроэнергетического предприятия 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.	15	ОК-3	7 [6-18]
10	Тема 12. Повышение эффективности электропотребления Устранение потерь электроэнергии; рационализация электропривода и электротехнологических установок; компенсация реактивной мощности; использование вторичных энергоресурсов и создание собственных энергоисточников.	23	ОК-3	7 [6-18]
	ИТОГО	158		

4.3. Контактная внеаудиторная работа

СРС:

– групповые консультации в течение семестра.

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 (курс)
Индекс	Наименование	
Б1.Б.18	Экономика и организация производства	5
Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация–защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	5

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	Знать: основные экономические законы в различных сферах Уметь: использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности в профессиональной и социальной деятельности в	+	+	+

	типовых ситуациях и в ситуациях повышенной сложности Владеть: 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			
--	--	--	--	--

Шкала оценивания компетенций:

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

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

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

«неудовлетворительно» – обучающийся не справился с большинством теоретических зачетных 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, Консультат+, 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. Филиппов Сергей Викторович Организация производства: Методические указания к практическим и самостоятельным работам/ Каменский институт (филиал) ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова, Каменск-Шахтинский, 2016.– 20 с.

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 700594648
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, год набора - 2015, форма обучения - заочная
с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы вносятся следующие изменения:

Содержание пункта 7. рабочей программы в части п/п «Информационные справочные системы, профессиональные базы данных» до обновления	Содержание пункта 7. рабочей программы в части п/п «Информационные справочные системы, профессиональные базы данных» после обновления
<ol style="list-style-type: none"> 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 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Информационно-справочная система «Электрик» http://www.electrik.org/ 2. Независимая информационно-консалтинговая компания Enerdata https://www.enerdata.ru/ 3. Научная электронная библиотека: http://www.elibrary.ru 4. ЭБС Книгафонд: http://www.knigofond.ru 5. ЭБС http://e.lanbook.com/ 6. Единое окно доступа к информационным ресурсам http://window.edu.ru 7. ГОСТ 6.38-90 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР Унифицированные системы документации СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Требования к оформлению документов http://docs.cntd.ru/document/gost-6.38-90 8. Международный исторический журнал - http://www.history.machaon.ru/ 9. База данных экономики и права. – Режим доступа: http://www.polpred.com

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, год набора - 2015, форма обучения - заочная 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» после обновления</p>
<p>1. Информационно-справочная система «Электрик» http://www.electrik.org/ 2. Независимая информационно-консалтинговая компания Enerdata https://www.enerdata.ru/ 3. Научная электронная библиотека: http://www.elibrary.ru 4. ЭБС Книгафонд: http://www.knigofond.ru 5. ЭБС http://e.lanbook.com/ 6. Единое окно доступа к информационным ресурсам http://window.edu.ru 7. ГОСТ 6.38-90 ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР Унифицированные системы документации СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Требования к оформлению документов http://docs.cntd.ru/document/gost-6.38-90 8. Международный исторический журнал - http://www.history.machaon.ru/ 9. База данных экономики и права. – Режим доступа: http://www.polpred.com</p>	<p>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 8. РД 34.01.101-93 Номенклатура документов электроэнергетической отрасли http://www.gosthelp.ru/text/rd340110193 9. Ресурсы WWW по истории России - http://www.history.ru/histr.htm 10. Официальный сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. Полные тексты законов Российской Федерации в области охраны интеллектуальной собственности. - Режим доступа: http://www.fips.ru 11. Сайт Российского авторского общества (РАО). Информация, касающаяся защиты авторских прав, условия коллективного управления имущественными правами авторов, консультации юристов. - Режим доступа: http://www.rao.ru</p>

дополнения: лицензии на программное обеспечение обновлены

Заведующий кафедрой Т и Т Гасанов А.Б.



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, год набора- 2015, форма обучения- заочная

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	
8	лекции	2 / 1,5	2 / 1,5	х	х
	лабораторные работы	0 / 0	0 / 0	х	х
	практические занятия (семинарские занятия)	0 / 0	0 / 0	х	х
	контактная внеаудиторная работа, самостоятельная работа обучающихся в период обучения	7 / 5,25	х	0,3 / 0,225	6,7 / 5,025
	контактная внеаудиторная работа, самостоятельная работа обучающихся в период экзаменационной сессии	0 / 0	х	0 / 0	0 / 0
	ВСЕГО за 8 семестр	9 / 6,75	2 / 1,5	0,3 / 0,225	6,7 / 5,025
9	лекции	6 / 4,5	6 / 4,5	х	х
	лабораторные работы	0 / 0	0 / 0	х	х
	практические занятия (семинарские занятия)	4 / 3	4 / 3	х	х
	контактная внеаудиторная работа, самостоятельная работа обучающихся в период обучения	47 / 35,25	х	0,6 / 0,45	46,4 / 34,8
	контактная внеаудиторная работа, самостоятельная работа обучающихся в период экзаменационной сессии	4 / 3	х	0,25 / 0,1875	3,75 / 2,8125
	ВСЕГО за 9 семестр	61 / 45,75	10 / 7,5	0,85 / 0,6375	50,15 / 37,6125
10	лекции	4 / 3	4 / 3	х	х

лабораторные работы	2 / 1,5	2 / 1,5	x	x
практические занятия (семинарские занятия)	2 / 1,5	2 / 1,5	x	x
контактная внеаудиторная работа, самостоятельная работа обучающихся в период обучения	96 / 72	x	0,6 / 0,45	95,4 / 71,55
контактная внеаудиторная работа, самостоятельная работа обучающихся в период экзаменационной сессии	6 / 4,5	x	0,25 / 0,1875	5,75 / 4,3125
ВСЕГО за 10 семестр	110 / 82,5	8 / 6	0,85 / 0,6375	101,15 / 75,8625
ИТОГО по дисциплине	180 / 135	20 / 15	2 / 1,5	158 / 118,5

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.