













№	Индекс	Наименование	Сессия 4							Дней	Сессия 5							Дней	Сессия 6							Дней	Итого за курс										Классиф.	Курсы									
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Контроль	Часов						ЗЕТ	Контроль	Часов						ЗЕТ	Часов				ЗЕТ	Неделя														
				Контакт р. (по уч. зан.)									Контакт р. (по уч. зан.)								Контакт р. (по уч. зан.)							Контакт р. (по уч. зан.)																			
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС				Контр-оль	Всего	Лек	Лаб	Пр			СРС	Контр-оль	Всего	Лек			Лаб	Пр	СРС			Контр-оль	Всего	Лек	Лаб	Пр				
ИТОГО																																	1836	48	43												
ИТОГО по ООП (без факультативов)								11.5						19						19						16							1836	48	43												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)								11.5						19						19						16							1836	48	43												
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)								11.5						19						19						16							1836	48	43												
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 40					(Δ)	Δ 13					(Δ)	Δ 6					(Δ)	Δ 48							Δ -90				ТО: 43		ТО*: 43												
			(Предельное)	135					(Предельное)	126					(Предельное)	90					(Предельное)	232																									
			(План)	438	78	26	20	32	343	17	11.5	702	76	26	12	38	591	35	19	696	66	18	14	14	612	38	16	1836	200	70	46	84	1546	90	48												
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	64	6		6		54	4	1.75	К	58	4	4		54		1.5	За	58	6		6	48	4	1.5	За(2) К	180	16		16	156	8	5									123			
2	Б1.Б.3	Философия	За	64	6		6		54	4	1.75	К	58	4	4		54		1.5	За	58	6		6	48	4	1.5	За(2) К	180	16		16	156	8	5									123			
3	Б1.Б.8	Математика	За К	134	22	6		16	108	4	3.5	За	72	10	4		6	58	4	2	За	72	10	4		6	58	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									12
4	Б1.Б.10	Основы предпринимательства										За	72	10	4		6	58	4	2	За	72	10	4		6	58	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									12
5	Б1.Б.11	Психология										За	72	10	4		6	58	4	2	За	72	10	4		6	58	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									12
6	Б1.Б.11.3	Психология управления									0.5	За	72	10	4		6	58	4	2	За	72	10	4		6	58	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									12
7	Б1.Б.14	Педагогика	Экс	72	8	4		4	55	9	2	За	72	10	4		6	58	4	2	За	72	10	4		6	58	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									12
8	Б1.Б.14.2	Общая и профессиональная педагогика	Экс	72	8	4		4	55	9	2	За	72	10	4		6	58	4	2	За	72	10	4		6	58	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									12
9	Б1.Б.18	Экология										За	72	10	4		6	58	4	2	За	72	10	4		6	58	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									123
10	Б1.Б.19	Возрастная физиология и психофизиология										За	72	8	4		4	60	4	2	За	72	8	4		4	60	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									12
11	Б1.В.ОД.2	Практическое (производственное) обучение										За	72	8	4		4	60	4	2	За	72	8	4		4	60	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									12
12	Б1.В.ОД.9	Физика									3.5	За	72	8	4		4	60	4	2	За	72	8	4		4	60	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									12
13		Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту										За	72	8	4		4	60	4	2	За	72	8	4		4	60	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									12
14	Б1.В.ДВ.6.1	Теоретическая механика										За	72	10	4		6	58	4	2	За	72	10	4		6	58	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									123
15	Б1.В.ДВ.6.2	Сопротениеение материалов									1.75	За	72	10	4		6	58	4	2	За	72	10	4		6	58	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									12
16	Б1.В.ДВ.7.1	Инженерная графика									0.25	За	72	10	4		6	58	4	2	За	72	10	4		6	58	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									12
17	Б1.В.ДВ.7.2	Черчение									0.25	За	72	10	4		6	58	4	2	За	72	10	4		6	58	4	2	За(2) К	324	42	12		30	269	13	9									12
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экс За(2) К								Экс(3) За(2) К(4)								Экс(2) За(5) К(2)								Экс(6) За(9) К(7)																			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																															
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																															









РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 44.03.04 Энергетика 2017 ОЗО

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОК-1	Ок-2	Ок-3	Ок-4	Ок-5	Ок-6	Ок-7	Ок-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	
			ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-31	ПК-32	ПК-33	
			ПК-35	ПК-36											
Б1.Б.1	Иностранный язык		Ок-4	Ок-5	Ок-6	ОПК-3									
Б1.Б.2	История		ОК-1	Ок-2	ПК-6	ПК-10									
Б1.Б.3	Философия		ОК-1	Ок-2	ПК-6										
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		ОК-9	ПК-7	ПК-33										
Б1.Б.5	Экономика		Ок-3	Ок-7											
Б1.Б.6	Информационные технологии		ОПК-5	ПК-4	ПК-35										
Б1.Б.7	Русский язык и культура речи		Ок-4	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-8									
Б1.Б.8	Математика		Ок-3	ОПК-10											
Б1.Б.9	Концепция современного естествознания		ОК-1	Ок-3	ОПК-2										
Б1.Б.10	Основы предпринимательства		Ок-3	Ок-7											
<b>Б1.Б.11</b>	<b>Психология</b>		ОПК-1	ОПК-6	ПК-5	ПК-8	ПК-11								
<i>Б1.Б.11.1</i>	<i>Общая психология</i>		ОПК-1	ОПК-6	ПК-5	ПК-8	ПК-11								
<i>Б1.Б.11.2</i>	<i>Психология профессионального образования</i>		Ок-6	ОПК-1	ОПК-6	ОПК-9	ПК-2	ПК-5							
<i>Б1.Б.11.3</i>	<i>Психология управления</i>		ОПК-6	ПК-14											
Б1.Б.12	Методика воспитательной работы		Ок-5	ОПК-4	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-9				
Б1.Б.13	История и философия образования		ОПК-9	ПК-6	ПК-10										
<b>Б1.Б.14</b>	<b>Педагогика</b>		Ок-6	ОПК-1	ПК-7	ПК-31									
<i>Б1.Б.14.1</i>	<i>Введение в профессионально-педагогическую специальность</i>		Ок-6	ОПК-4	ОПК-7	ПК-1									
<i>Б1.Б.14.2</i>	<i>Общая и профессиональная педагогика</i>		Ок-6	ОПК-1	ПК-7	ПК-31									
<i>Б1.Б.14.3</i>	<i>Педагогические технологии</i>		Ок-6	ОПК-1	ОПК-9	ПК-3	ПК-13								
Б1.Б.15	Дистанционные технологии в образовании		ОПК-5	ОПК-8											
Б1.Б.16	Электронные учебники		ОПК-5	ПК-3	ПК-31										
Б1.Б.17	Химия		Ок-3												
Б1.Б.18	Экология		Ок-3	ПК-33											
Б1.Б.19	Возрастная физиология и психофизиология		ОПК-7	ПК-7											
Б1.Б.20	Основы правоведения и противодействию коррупции		Ок-7	ПК-4	ПК-7										
Б1.Б.21	Методика профессионального обучения		ОПК-1	ОПК-6	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-12	ПК-32						
Б1.Б.22	Физическая культура		Ок-8												
Б1.В.ОД.1	Силовая электроника		ОПК-10	ПК-2											
Б1.В.ОД.2	Практическое (производственное) обучение		ОК-9	ПК-1	ПК-12	ПК-32									
Б1.В.ОД.3	Общая энергетика		ОПК-2	ПК-2	ПК-12	ПК-32									
Б1.В.ОД.4	Электроснабжение потребителей и режимы		ПК-31	ПК-33											
Б1.В.ОД.5	Эксплуатация электрических сетей		ПК-31	ПК-33											
Б1.В.ОД.6	Электромагнитные явления и переходные процессы		ПК-9												
Б1.В.ОД.7	Теория автоматического управления		ОПК-5	ПК-32											
Б1.В.ОД.8	Основы радиотехники		ОПК-10	ПК-2											
Б1.В.ОД.9	Физика		Ок-3	ОПК-2	ПК-3	ПК-11	ПК-35								





## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 44.03.04 Энергетика 2017 ОЗО

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.3	Философия
	Б1.Б.9	Концепция современного естествознания
2	Ок-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.3	Философия
	Б1.В.ДВ.3.1	История науки и техники
	Б1.В.ДВ.3.2	История физики
3	Ок-3	способностью использовать основы естественнонаучных и экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
	Б1.Б.5	Экономика
	Б1.Б.8	Математика
	Б1.Б.9	Концепция современного естествознания
	Б1.Б.10	Основы предпринимательства
	Б1.Б.17	Химия
	Б1.Б.18	Экология
	Б1.В.ОД.9	Физика
	Б1.В.ДВ.9.1	Энергосберегающие технологии
	Б1.В.ДВ.9.2	Энергосбережение на промышленных предприятиях
4	Ок-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.7	Русский язык и культура речи
5	Ок-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.12	Методика воспитательной работы
	Б1.В.ДВ.2.1	Социология в образовании
	Б1.В.ДВ.2.2	Этика деловых отношений
	ФТД.1	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму
6	Ок-6	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.11.2	Психология профессионального образования
	Б1.Б.14	Педагогика
	Б1.Б.14.1	Введение в профессионально-педагогическую специальность
	Б1.Б.14.2	Общая и профессиональная педагогика
	Б1.Б.14.3	Педагогические технологии
	ФТД.1	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 44.03.04 Энергетика 2017 ОЗО

	Индекс	Содержание
7	Ок-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности
	Б1.Б.5	Экономика
	Б1.Б.10	Основы предпринимательства
	Б1.Б.20	Основы правоведения и противодействию коррупции
	ФТД.1	Основы профилактики и противодействия терроризму и экстремизму
8	Ок-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки обеспечивающий полноценную деятельность
	Б1.Б.22	Физическая культура
		Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
9	ОК-9	готовностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.2	Практическое (производственное) обучение
10	ОПК-1	способностью проектировать и осуществлять индивидуально-личностные концепции профессионально-педагогической деятельности
	Б1.Б.11	Психология
	Б1.Б.11.1	Общая психология
	Б1.Б.11.2	Психология профессионального образования
	Б1.Б.14	Педагогика
	Б1.Б.14.2	Общая и профессиональная педагогика
	Б1.Б.14.3	Педагогические технологии
	Б1.Б.21	Методика профессионального обучения
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономическая психология/Инженерная психология и эргономика
	Б1.В.ДВ.1.2	Психология карьерного роста
	Б1.В.ДВ.1.3	Психолого-педагогическая диагностика и развитие одаренности детей и молодежи
	Б3	Государственная итоговая аттестация
11	ОПК-2	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессионально-педагогической деятельности
	Б1.Б.9	Концепция современного естествознания
	Б1.В.ОД.3	Общая энергетика
	Б1.В.ОД.9	Физика
	Б1.В.ДВ.6.1	Теоретическая механика
	Б1.В.ДВ.6.2	Сопротивление материалов
12	ОПК-3	способностью осуществлять письменную и устную коммуникацию на государственном языке и осознавать необходимость знания второго языка
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.7	Русский язык и культура речи
13	ОПК-4	способностью осуществлять подготовку и редактирование текстов, отражающих вопросы профессионально-педагогической деятельности
	Б1.Б.7	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.12	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.14.1	Введение в профессионально-педагогическую специальность

	Индекс	Содержание
14	ОПК-5	способностью самостоятельно работать на компьютере (элементарные навыки)
	Б1.Б.6	Информационные технологии
	Б1.Б.15	Дистанционные технологии в образовании
	Б1.Б.16	Электронные учебники
	Б1.В.ОД.7	Теория автоматического управления
	Б1.В.ОД.10	Информатика
15	ОПК-6	способностью к когнитивной деятельности
	Б1.Б.11	Психология
	Б1.Б.11.1	Общая психология
	Б1.Б.11.2	Психология профессионального образования
	Б1.Б.11.3	Психология управления
	Б1.Б.21	Методика профессионального обучения
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономическая психология/Инженерная психология и эргономика
	Б1.В.ДВ.1.2	Психология карьерного роста
	Б1.В.ДВ.1.3	Психолого-педагогическая диагностика и развитие одаренности детей и молодежи
16	ОПК-7	способностью обосновать профессионально-педагогические действия
	Б1.Б.12	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.14.1	Введение в профессионально-педагогическую специальность
	Б1.Б.19	Возрастная физиология и психофизиология
	Б3	Государственная итоговая аттестация
17	ОПК-8	готовностью моделировать стратегию и технологию общения для решения конкретных профессионально-педагогических задач
	Б1.Б.7	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.12	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.15	Дистанционные технологии в образовании
	Б2.П.3	Технологическая практика
18	ОПК-9	готовностью анализировать информацию для решения проблем, возникающих в профессионально-педагогической деятельности
	Б1.Б.11.2	Психология профессионального образования
	Б1.Б.13	История и философия образования
	Б1.Б.14.3	Педагогические технологии
	Б1.В.ДВ.11.1	Электрические системы и сети
	Б1.В.ДВ.11.2	Электрооборудование промышленных предприятий
19	ОПК-10	владением системой эвристических методов и приемов
	Б1.Б.8	Математика
	Б1.В.ОД.1	Силовая электроника
	Б1.В.ОД.8	Основы радиотехники
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономическая психология/Инженерная психология и эргономика
	Б1.В.ДВ.1.2	Психология карьерного роста
	Б1.В.ДВ.1.3	Психолого-педагогическая диагностика и развитие одаренности детей и молодежи



	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.13.1	Мультимедиа технологии в образовании
	Б1.В.ДВ.13.2	Мировые информационные образовательные ресурсы
	Б1.В.ДВ.13.3	Информационные технологии тестирования
20	ПК-1	способностью выполнять профессионально-педагогические функции для обеспечения эффективной организации и управления педагогическим процессом подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена
	Б1.Б.14.1	Введение в профессионально-педагогическую специальность
	Б1.Б.21	Методика профессионального обучения
	Б1.В.ОД.2	Практическое (производственное) обучение
	Б2.У.1	Квалификационная практика
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
21	ПК-2	способностью развивать профессионально важные и значимые качества личности будущих рабочих, служащих и специалистов среднего звена
	Б1.Б.11.2	Психология профессионального образования
	Б1.В.ОД.1	Силовая электроника
	Б1.В.ОД.3	Общая энергетика
	Б1.В.ОД.8	Основы радиотехники
	Б1.В.ДВ.7.1	Инженерная графика
	Б1.В.ДВ.7.2	Черчение
22	ПК-3	способностью организовывать и осуществлять учебно-профессиональную и учебно-воспитательную деятельности в соответствии с требованиями профессиональных и федеральных государственных образовательных стандартов в ОО СПО
	Б1.Б.12	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.14.3	Педагогические технологии
	Б1.Б.16	Электронные учебники
	Б1.Б.21	Методика профессионального обучения
	Б1.В.ОД.9	Физика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
23	ПК-4	способностью организовывать профессионально-педагогическую деятельность на нормативно-правовой основе
	Б1.Б.6	Информационные технологии
	Б1.Б.20	Основы правоведения и противодействию коррупции
	Б1.Б.21	Методика профессионального обучения
	Б1.В.ДВ.2.1	Социология в образовании
	Б1.В.ДВ.2.2	Этика деловых отношений
24	ПК-5	способностью анализировать профессионально-педагогические ситуации
	Б1.Б.11	Психология
	Б1.Б.11.1	Общая психология
	Б1.Б.11.2	Психология профессионального образования
	Б1.Б.12	Методика воспитательной работы
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация

	Индекс	Содержание
25	ПК-6	готовностью к использованию современных воспитательных технологий формирования у обучающихся духовных, нравственных ценностей и гражданственности
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.3	Философия
	Б1.Б.12	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.13	История и философия образования
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
26	ПК-7	готовностью к планированию мероприятий по социальной профилактике обучаемых
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.12	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.14	Педагогика
	Б1.Б.14.2	Общая и профессиональная педагогика
	Б1.Б.19	Возрастная физиология и психофизиология
	Б1.Б.20	Основы правоведения и противодействию коррупции
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономическая психология/Инженерная психология и эргономика
	Б1.В.ДВ.1.2	Психология карьерного роста
	Б1.В.ДВ.1.3	Психолого-педагогическая диагностика и развитие одаренности детей и молодежи
27	ПК-8	готовностью к осуществлению диагностики и прогнозирования развития личности рабочих, служащих и специалистов среднего звена
	Б1.Б.11	Психология
	Б1.Б.11.1	Общая психология
	Б1.В.ДВ.1.1	Экономическая психология/Инженерная психология и эргономика
	Б1.В.ДВ.1.2	Психология карьерного роста
	Б1.В.ДВ.1.3	Психолого-педагогическая диагностика и развитие одаренности детей и молодежи
	Б1.В.ДВ.11.1	Электрические системы и сети
	Б1.В.ДВ.11.2	Электрооборудование промышленных предприятий
28	ПК-9	готовностью к формированию у обучающихся способности к профессиональному самовоспитанию
	Б1.Б.12	Методика воспитательной работы
	Б1.В.ОД.6	Электромагнитные явления и переходные процессы
	Б1.В.ДВ.3.1	История науки и техники
	Б1.В.ДВ.3.2	История физики
	Б1.В.ДВ.5.1	Метрология и электрические измерения
	Б1.В.ДВ.5.2	Электротехническое и конструкционное материаловедение
	Б1.В.ДВ.9.1	Энергосберегающие технологии
	Б1.В.ДВ.9.2	Энергосбережение на промышленных предприятиях
29	ПК-10	готовностью к использованию концепций и моделей образовательных систем в мировой и отечественной педагогической практике
	Б1.Б.2	История
	Б1.Б.13	История и философия образования

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.3.1	История науки и техники
	Б1.В.ДВ.3.2	История физики
30	ПК-11	способностью организовывать учебно-исследовательскую работу обучающихся
	Б1.Б.11	Психология
	Б1.Б.11.1	Общая психология
	Б1.В.ОД.9	Физика
	Б1.В.ДВ.4.1	Теоретические основы электротехники
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы теории цепей
	Б1.В.ДВ.8.1	Электрические и электронные аппараты
	Б1.В.ДВ.8.2	Электротехника
	Б1.В.ДВ.10.1	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования
	Б1.В.ДВ.10.2	Техническое обслуживание электрооборудования
	Б2.У.1	Квалификационная практика
31	ПК-12	готовностью к участию в исследованиях проблем, возникающих в процессе подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена
	Б1.Б.21	Методика профессионального обучения
	Б1.В.ОД.2	Практическое (производственное) обучение
	Б1.В.ОД.3	Общая энергетика
	Б1.В.ДВ.11.1	Электрические системы и сети
	Б1.В.ДВ.11.2	Электрооборудование промышленных предприятий
	Б2.П.2	Преддипломная практика
32	ПК-13	готовностью к поиску, созданию, распространению, применению новшеств и творчества в образовательном процессе для решения профессионально-педагогических задач
	Б1.Б.14.3	Педагогические технологии
	Б1.В.ДВ.6.1	Теоретическая механика
	Б1.В.ДВ.6.2	Сопротивление материалов
	Б1.В.ДВ.10.1	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования
	Б1.В.ДВ.10.2	Техническое обслуживание электрооборудования
	Б2.П.2	Преддипломная практика
33	ПК-14	готовностью к применению технологий формирования креативных способностей при подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена
	Б1.Б.11.3	Психология управления
	Б1.В.ДВ.5.1	Метрология и электрические измерения
	Б1.В.ДВ.5.2	Электротехническое и конструкционное материаловедение
	Б1.В.ДВ.9.1	Энергосберегающие технологии
	Б1.В.ДВ.9.2	Энергосбережение на промышленных предприятиях
	Б1.В.ДВ.10.1	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования
	Б1.В.ДВ.10.2	Техническое обслуживание электрооборудования
	Б1.В.ДВ.12.1	Основы микроэлектроники
	Б1.В.ДВ.12.2	Схемотехника

	Индекс	Содержание
34	ПК-31	способностью использовать передовые отраслевые технологии в процессе обучения рабочей профессии (специальности)
	Б1.Б.14	Педагогика
	Б1.Б.14.2	Общая и профессиональная педагогика
	Б1.Б.16	Электронные учебники
	Б1.В.ОД.4	Электроснабжение потребителей и режимы
	Б1.В.ОД.5	Эксплуатация электрических сетей
	Б1.В.ДВ.9.1	Энергосберегающие технологии
	Б1.В.ДВ.9.2	Энергосбережение на промышленных предприятиях
35	ПК-32	способностью выполнять работы соответствующего квалификационного уровня
	Б1.Б.21	Методика профессионального обучения
	Б1.В.ОД.2	Практическое (производственное) обучение
	Б1.В.ОД.3	Общая энергетика
	Б1.В.ОД.7	Теория автоматического управления
	Б2.П.3	Технологическая практика
36	ПК-33	готовностью к повышению производительности труда и качества продукции, экономии ресурсов и безопасности
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.18	Экология
	Б1.В.ОД.4	Электроснабжение потребителей и режимы
	Б1.В.ОД.5	Эксплуатация электрических сетей
	Б1.В.ДВ.9.1	Энергосберегающие технологии
	Б1.В.ДВ.9.2	Энергосбережение на промышленных предприятиях
37	ПК-34	готовностью к формированию профессиональной компетентности рабочего (специалиста) соответствующего квалификационного уровня
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
38	ПК-35	готовностью к организации и обслуживанию рабочего места в соответствии с современными требованиями эргономики
	Б1.Б.6	Информационные технологии
	Б1.В.ОД.9	Физика
	Б1.В.ОД.10	Информатика
	Б1.В.ДВ.4.1	Теоретические основы электротехники
	Б1.В.ДВ.4.2	Основы теории цепей
	Б1.В.ДВ.8.1	Электрические и электронные аппараты
	Б1.В.ДВ.8.2	Электротехника
39	ПК-36	готовностью к производительному труду
	Б1.В.ДВ.10.1	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования
	Б1.В.ДВ.10.2	Техническое обслуживание электрооборудования
	Б1.В.ДВ.12.1	Основы микроэлектроники
	Б1.В.ДВ.12.2	Схемотехника
	Б2.У.1	Квалификационная практика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 44.03.04 Энергетика 2017 ОЗО

	Индекс	Содержание
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Технологическая практика
	Б3	Государственная итоговая аттестация
*		