

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Елабужский институт

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 27.05.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Директор

"24" 05

2016 г.

Мерзон Е.Е.



44.03.04

Направление подготовки Профессиональное обучение (по отраслям),
Профиль Энергетика

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- учебно-профессиональная - научно-исследовательская - обучение по рабочей профессии.

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1085

01.10.2015

Согласовано

Заместитель директора по ОД

 / Кавиев А.Ф./

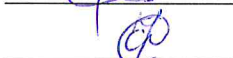
Начальник УО

 / Ибатуллин Р.Р./

Декан

 / Латипов З.А./

Зав. кафедрой

 / Сабирова Ф.М./

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7								Неделя	Контроль	Семестр 8								Неделя	Контроль	Итого за курс								ЗЕТ													
				Часов										Часов										Часов																					
				Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)				СРС	Контр оль	ЗЕТ			Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)				СРС	Контр оль	ЗЕТ			Всего	Контакт.р. (по уч.зан.)				СРС	Контр оль	Всего														
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр																	
ИТОГО				1080								30	21		864								30	22		1944								60											
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080								30			864								30			1944								60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52.8											46.8											49.8																			
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			36											46.3											41.2																			
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			31.4											30.7											31.1																			
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			31.4											30.7											31.1																			
	Аудиторная (физ.к.)																																												
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 54								Δ 36	ТО: 14 1/3 ТО*: 14 1/3 Э: 2	(Пределное)	882								108	ТО: 12 1/3 ТО*: 12 1/3 Э: 2 1/3	(План)	828								72	23	(Δ)	Δ 162								Δ 54
				882												792												1674								234									
				828								450 216 180 54 306		72	23				684								378 162 180 36 198	108	19				1512								828 378 360 90 504	180	42		
1	Б1.Б.19	Дистанционные технологии в образовании	За	108	54	36		18	54			3												За	108	54	36		18	54		3													
2	Б1.Б.20	Электронные учебники											За	108	72	36			36	36				3	За	108	72	36		36	36		3												
3	Б1.В.ОД.2	Практическое (производственное) обучение	Экз	144	54	18	36		54		36	4												Экз	144	54	18	36		54	36	4													
4	Б1.В.ОД.4	Электроснабжение потребителей и режимы	За	108	54	36	18		54			3												За	108	54	36	18		54		3													
5	Б1.В.ОД.5	Эксплуатация электрических сетей											Экз	144	72	36	36			36	36		4	Экз	144	72	36	36		36	36	4													
6	Б1.В.ОД.6	Электромагнитные явления и переходные процессы	За	108	72	36	18	18	36			3												За	108	72	36	18	18	36		3													
7	Б1.В.ОД.7	Теория автоматического управления											Экз	144	72	36	36			36	36		4	Экз	144	72	36	36		36	36	4													
8	Б1.В.ДВ.3.1	История науки и техники	За	72	36	18		18	36			2												За	72	36	18		18	36		2													
9	Б1.В.ДВ.3.2	История физики	За	72	36	18		18	36			2												За	72	36	18		18	36		2													
10	Б1.В.ДВ.9.1	Энергосберегающие технологии	За	108	90	36	54		18			3												За	108	90	36	54		18		3													
11	Б1.В.ДВ.9.2	Энергосбережение на промышленных предприятиях	За	108	90	36	54		18			3												За	108	90	36	54		18		3													
12	Б1.В.ДВ.10.1	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования											Экз	180	90	36	54			54	36		5	Экз	180	90	36	54		54	36	5													
13	Б1.В.ДВ.10.2	Техническое обслуживание электрооборудования											Экз	180	90	36	54			54	36		5	Экз	180	90	36	54		54	36	5													
14	Б1.В.ДВ.11.1	Электрические системы и сети											За	108	72	18	54			36			3	За	108	72	18	54		36		3													
15	Б1.В.ДВ.11.2	Электрооборудование промышленных предприятий											За	108	72	18	54			36			3	За	108	72	18	54		36		3													
16	Б1.В.ДВ.12.1	Основы микроэлектроники	Экз	180	90	36	54		54		36	5												Экз	180	90	36	54		54	36	5													
17	Б1.В.ДВ.12.2	Схемотехника	Экз	180	90	36	54		54		36	5												Экз	180	90	36	54		54	36	5													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(5)										Экз(3) За(2)										Экз(5) За(7)																					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)				252								7	4 2/3		180								5	3 1/3		432								12											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			ЗаО	252								7	4 2/3												ЗаО 252								7												
Преддипломная практика														За 180								5	3 1/3		За 180								5												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																						6	4										6												
КАНИКУЛЫ												2											7																						

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Энергетика, 2016

	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.10	Концепция сов-го 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.7	Основы предпринимательства
	Б1.Б.9	Математика
	Б1.Б.10	Концепция сов-го естествознания
	Б1.Б.21	Химия
	Б1.Б.22	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.8	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ДВ.1.1	Школьная психодиагностика
	Б1.В.ДВ.1.2	Пед. Конфликтология
5	Ок-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.14	Введение в проф-пед специальность
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
	Б1.В.ДВ.2.1	Социология в образовании
	Б1.В.ДВ.2.2	Этика деловых отношений
6	Ок-6	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.1	Иностранный язык
	Б1.Б.12	Психология профессионального образования
	Б1.Б.17	Общая и профессиональная педагогика
	Б1.Б.18	Педагогические технологии
7	Ок-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Энергетика, 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.5	Экономика
	Б1.Б.7	Основы предпринимательства
	Б1.Б.24	Правоведение
8	Ок-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки обеспечивающий полноценную деятельность
	Б1.Б.26	Физическая культура
		Элективные курсы по физической культуре
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	Общая психология
	Б1.Б.12	Психология профессионального образования
	Б1.Б.17	Общая и профессиональная педагогика
	Б1.Б.18	Педагогические технологии
	Б1.Б.25	Методика профессионального обучения
	БЗ	Государственная итоговая аттестация
11	ОПК-2	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессионально-педагогической деятельности
	Б1.Б.10	Концепция сов-го 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.8	Русский язык и культура речи
13	ОПК-4	способностью осуществлять подготовку и редактирование текстов, отражающих вопросы профессионально-педагогической деятельности
	Б1.Б.8	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.14	Введение в проф-пед специальность
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
14	ОПК-5	способностью самостоятельно работать на компьютере (элементарные навыки)
	Б1.Б.6	Информационные технологии
	Б1.Б.19	Дистанционные технологии в образовании
	Б1.Б.20	Электронные учебники
	Б1.В.ОД.7	Теория автоматического управления
	Б1.В.ОД.10	Информатика
15	ОПК-6	способностью к когнитивной деятельности

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Энергетика, 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.11	Общая психология
	Б1.Б.12	Психология профессионального образования
	Б1.Б.13	Психология управления
	Б1.Б.25	Методика профессионального обучения
16	ОПК-7	способностью обосновать профессионально-педагогические действия
	Б1.Б.14	Введение в проф-пед специальность
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.23	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.8	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.19	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.12	Психология профессионального образования
	Б1.Б.16	История и философия образования
	Б1.Б.18	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.9	Математика
	Б1.В.ОД.1	Силовая электроника
	Б1.В.ОД.8	Основы радиотехники
	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	Введение в проф-пед специальность
	Б1.Б.25	Методика профессионального обучения
	Б1.В.ОД.2	Практическое (производственное) обучение
	Б2.У.1	Квалификационная практика
	Б2.У.2	Воспитательная 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.12	Психология профессионального образования

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Энергетика, 2016

	Индекс	Содержание
	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.15	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.18	Педагогические технологии
	Б1.Б.20	Электронные учебники
	Б1.Б.25	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.24	Правоведение
	Б1.Б.25	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	Общая психология
	Б1.Б.12	Психология профессионального образования
	Б1.Б.15	Методика воспитательной работы
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б3	Государственная итоговая аттестация
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.15	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.16	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.15	Методика воспитательной работы
	Б1.Б.17	Общая и профессиональная педагогика
	Б1.Б.23	Возрастная физиология и психофизиология
	Б1.Б.24	Правоведение
27	ПК-8	готовностью к осуществлению диагностики и прогнозирования развития личности рабочих, служащих и специалистов среднего звена

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Энергетика, 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.11	Общая психология
	Б1.В.ДВ.1.1	Школьная психодиагностика
	Б1.В.ДВ.1.2	Пед. Конфликтология
	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.15	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.16	История и философия образования
	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	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.25	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

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Энергетика, 2016

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.18	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.6	Информационные технологии
	Б1.В.ДВ.5.1	Метрология и электрические измерения
	Б1.В.ДВ.5.2	Электротехническое и конструкционное материаловедение
	Б1.В.ДВ.9.2	Энергосбережение на промышленных предприятиях
	Б1.В.ДВ.10.1	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования
	Б1.В.ДВ.12.1	Основы микроэлектроники
	Б1.В.ДВ.12.2	Схемотехника
34	ПК-31	способностью использовать передовые отраслевые технологии в процессе обучения рабочей профессии (специальности)
	Б1.Б.17	Общая и профессиональная педагогика
	Б1.Б.20	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.25	Методика профессионального обучения
	Б1.В.ОД.2	Практическое (производственное) обучение
	Б1.В.ОД.3	Общая энергетика
	Б1.В.ОД.5	Эксплуатация электрических сетей
	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.22	Экология
	Б1.В.ОД.4	Электроснабжение потребителей и режимы
	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

44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям), профиль Энергетика, 2016

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