

Министерство образования и науки Российской Федерации

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
"Оренбургский государственный университет"

Утверждено решением Ученого совета

протокол № 5 от 09.03.2017

Первый зам. директора по УР

Фролова Е.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА АКАДЕМИЧЕСКОГО БАКАЛАВРИАТА

44.03.04 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)

код и наименование направления подготовки

Энергетика

профиль

Факультет промышленности и транспорта

Квалификация	Бакалавр
Срок обучения	5 лет
Форма обучения	заочная

Год начала подготовки	2017
ФГОС ВО	№ 1085
	от 01.10.2015

Согласовано:

Зав. учебным отделом

Декан

Дмитриева Т.Г.

Спирин А.В.

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями

Код	Наименование
общекультурными компетенциями (ОК):	
ОК-1	способностью использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции
ОК-3	способностью использовать основы естественнонаучных и экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
ОК-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию
ОК-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности
ОК-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки обеспечивающий полноценную деятельность
ОК-9	готовностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
общепрофессиональными компетенциями (ОПК):	
ОПК-1	способностью проектировать и осуществлять индивидуально-личностные концепции профессионально-педагогической деятельности
ОПК-2	способностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессионально-педагогической деятельности
ОПК-3	способностью осуществлять письменную и устную коммуникацию на государственном языке и осознавать необходимость знания второго языка
ОПК-4	способностью осуществлять подготовку и редактирование текстов, отражающих вопросы профессионально-педагогической деятельности
ОПК-5	способностью самостоятельно работать на компьютере (элементарные навыки)
ОПК-6	способностью к когнитивной деятельности
ОПК-7	способностью обосновать профессионально-педагогические действия
ОПК-8	готовностью моделировать стратегию и технологию общения для решения конкретных профессионально-педагогических задач
ОПК-9	готовностью анализировать информацию для решения проблем, возникающих в профессионально-педагогической деятельности
ОПК-10	владением системой эвристических методов и приемов
профессиональными компетенциями по видам деятельности (ПК):	
учебно-профессиональная деятельность	
ПК-1	способностью выполнять профессионально-педагогические функции для обеспечения эффективной организации и управления педагогическим процессом подготовки рабочих служащих и специалистов среднего звена
ПК-2	способностью развивать профессионально важные и значимые качества личности будущих рабочих, служащих и специалистов среднего звена
ПК-3	способностью организовывать и осуществлять учебно-профессиональную и учебно-воспитательную деятельность в соответствии с требованиями профессиональных и федеральных государственных образовательных стандартов в ОО СПО
ПК-4	способностью организовывать профессионально-педагогическую деятельность на нормативно-правовой основе
ПК-5	способностью анализировать профессионально-педагогические ситуации
ПК-6	готовностью к использованию современных воспитательных технологий формирования у обучающихся духовных, нравственных ценностей и гражданственности
ПК-7	готовностью к планированию мероприятий по социальной профилактике обучаемых
ПК-8	готовностью к осуществлению диагностики и прогнозирования развития личности рабочих, служащих и специалистов среднего звена
ПК-9	готовностью к формированию у обучающихся способности к профессиональному самовоспитанию
ПК-10	готовностью к использованию концепций и моделей образовательных систем в мировой и отечественной педагогической практике
научно-исследовательская деятельность •	
ПК-11	способностью организовывать учебно-исследовательскую работу обучающихся

Код	Наименование
ПК-12	готовностью к участию в исследованиях проблем, возникающих в процессе подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена
ПК-13	готовностью к поиску, созданию, распространению, применению новшеств и творчества в образовательном процессе для решения профессионально - педагогических задач
ПК-14	готовностью к применению технологий формирования креативных способностей при подготовке рабочих, служащих и специалистов среднего звена
организационно-технологическая деятельность	
ПК-24	способностью организовывать учебно-производственный (профессиональный) процесс через производительный труд
ПК-25	способностью организовывать и контролировать технологический процесс в учебных мастерских, организациях и предприятиях
ПК-26	готовностью к анализу и организации экономической, хозяйственно-правовой деятельности в учебно-производственных мастерских и на предприятиях
ПК-27	готовностью к организации образовательного процесса с применением интерактивных, эффективных технологий подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена
ПК-28	готовностью к конструированию, эксплуатации и техническому обслуживанию учебно-технологической среды для практической подготовки рабочих, служащих и специалистов среднего звена
ПК-29	готовностью к адаптации, корректировке и использованию технологий в профессионально-педагогической деятельности
ПК-30	готовностью к организации деятельности обучающихся по сбору портфеля свидетельств образовательных и профессиональных достижений

- - основные виды профессиональной деятельности

Календарный учебный график

[illegible]

Условные обозначения

В - верхняя неделя

Н - нижняя неделя

= Обучение завершено

Сводные данные по бюджету времени в неделях

		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	Итого	
	Теоретическое обучение	35	30	28 5/6	33 5/6	23 3/6	151	1/6
Э	Экзаменационная сессия	3 5/6	3 4/6	4 5/6	4 2/6	5 1/6	21	5/6
У	Учебная практика		2				2	
П	Производственная практика		2 4/6	4 3/6		4 2/6	11	3/6
Г	Государственный экзамен					2	2	
Д	Подготовка и защита ВКР					3 5/6	3	5/6
К	Каникулы	9	9 3/6	9 4/6	9 1/6	9	46	2/6
С	Установочная сессия	2	2	2	2 3/6	2	10	3/6
Х	Нерабочие праздничные дни	2 1/6	2 1/6	2 1/6	2 1/6	2 1/6	10	5/6
Итого		52	52	52	52	52	260	

[illegible]

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам					Часов по всем семестрам						Часов за семестр																									
							всего	на экз.+зач.	часов на ТО						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс							
		экзамены	зачеты	КП	КР	К			лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.	итого	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.				
Б.1.В.ДВ.6.1	Энергосбережение в энергетике		5			5	108	4	2	6		8	96	104											2	6		96										
Б.1.В.ДВ.6.2	Инженерная экология																																					
Б.1.В.ДВ.7.1	Проектное обучение в группе																																					
Б.1.В.ДВ.7.2	Формирование профессиональной самостоятельности в малой проектной группе		7			7	108	4	4	4		8	96	104																4	4		96					
Б.1.В.ДВ.8.1	Автоматизированный электропривод																																					
Б.1.В.ДВ.8.2	Автоматизация технологических процессов	7				7	144	9	2	4		6	129	135																2	4		129					
Б.1.В.ДВ.9.1	Электроснабжение промышленных предприятий					9	180	9	8	8		16	155	171																			8	8		155		
Б.1.В.ДВ.9.2	Основы электротехнологии																																					
Б.1.В.ДВ.10.1	Электропривод в современных технологиях																																					
Б.1.В.ДВ.10.2	Управление и организация электротехнического производства	7				7	144	9	2	4		6	129	135																2	4		129					
Б.1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6				328	4	2			2	322	324			54,0			54,0			54,0			54,0			54,0	2		52,0						
Б.1.В.ДВ.11.1	Общефизическая культура																																					
Б.1.В.ДВ.11.2	Легкая атлетика																																					
Б.1.В.ДВ.11.3	Баскетбол																																					
Б.1.В.ДВ.11.4	Волейбол						328	4	2			2	322	324			54			54			54			54			54	2		52						
Б.1.В.ДВ.11.5	Настольный теннис																																					
Б.1.В.ДВ.11.6	Аэробика																																					
Б.2	Блок 2 «Практики»						756						756	756																								
Б.2.В	Вариативная часть						756						756	756																								
Б.2.В.У	Учебная практика		3*				108						108	108																								
Б.2.В.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		3*				108						108	108																								
Б.2.В.П	Производственная практика		4*, 6*, 10*				648						648	648																							252,0	
Б.2.В.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, <u>технологическая практика</u>		4*				144						144	144																								

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам					Часов по всем семестрам						Часов за семестр																				
													1 курс										2 курс				3 курс				4 курс		
		1с.		2с.		3с.		4с.		5с.		6с.		7с.		8с.		9с.		10с.													
		лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.	лк	пз	лб	вне ауд.				
Б.2.В.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, <u>педагогическая практика</u>		6*				252						252	252																			
Б.2.В.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, <u>преддипломная практика</u>		10*				252						252	252																			252
Б.3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»						324						324	324																			
Б.3.Б	Базовая часть						324						324	324																			
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена:																																
Б.3.Б.1	Государственный экзамен						108						108	108																			108
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты:																																
Б.3.Б.2	Выпускная квалификационная работа						216						216	216																			216
Б.4	«Факультативные дисциплины»						324	12	24	24		48	264	312																			
Б.4.1	Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии		7			7	108	4	8	8		16	88	104										8	8	88							
Б.4.2	Надежность электроэнергетических систем		8			8	108	4	8	8		16	88	104										8	8	88							
Б.4.3	Экономическая теория		10			10	108	4	8	8		16	88	104																8	8		88
	Итого по Б.1						7888	419	294	442	58	794	6675	7469																			
	Итого по ООП (без факультативов)						8968	419	294	442	58	794	7755	8549																			
	Итого						9292	431	318	466	58	842	8019	8861																			

Условные обозначения

- КП - курсовой проект
- КР - курсовая работа
- К - контрольная работа
- ЛК - лекционные занятия
- ПЗ - практические занятия, семинары, практикумы, коллоквиумы и т.п.
- ЛБ - лабораторные занятия
- вне ауд. - внеаудиторная работа студента
- * - зачет с оценкой

Число часов за семестр									
лекций	30	28	24	30 + 6,0	28	30 + 2,0	32 + 8,0	40 + 8,0	34
практических занятий	38	42	38	52	58	40	42 + 8,0	56 + 8,0	56
лабораторных занятий	12	16	20	10	0	0	0	0	0
всего аудиторных часов	80	86	82	92 + 6,0	86	70 + 2,0	74 + 16,0	96 + 16,0	90
внеаудиторной работы	624	857	609	701	681	595	825	912	771
всего	704	943	691	799	767	667	915	1024	861
Распределение форм контроля по семестрам									
Экзаменов	2	3	3	3	3	3	5	4	3
Зачетов	4	5	5	4+1	4	2+1	2+0+1	4+0+1	3
Курсовых проектов					1			1	1
Курсовых работ				1		1			
Контрольных работ	5	8	7	6	6	4	7+0+1	7+0+1	4

Контактная работа

[illegible]

[illegible]

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Трудоёмкость по плану, ЗЕ	Часов по всем семестрам						Часов за семестр																																				
		экзамены	зачеты	КП	КР		Всего	Контактная работа					СРС	1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			5 курс																							
								Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Итого		1с.			2с.			3с.			4с.			5с.			6с.			7с.			8с.			9с.			10с.								
														Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР	Ауд.	Конс.	Аттест.	ИР				
Б.2.В.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, <u>технологическая практика</u>		4*			4	144		1	0,25		1,25	142,75																																				
Б.2.В.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, <u>педагогическая практика</u>		6*			7	252		1	0,25		1,25	250,75																																				
Б.2.В.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, <u>преддипломная практика</u>		10*			7	252		1	0,25		1,25	250,75																																				
Б.3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»					9	324		1	0,6		1,6	322,4																																				
Б.3.Б	Базовая часть					9	324		1	0,6		1,6	322,4																																				
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена:																																																
Б.3.Б.1	Государственный экзамен					3	108		1	0,3		1,3	106,7																																				
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты:																																																
Б.3.Б.2	Выпускная квалификационная работа					6	216			0,3		0,3	215,7																																				
	Итого					240	8968	794	36	33,35	6,5	869,85	8098,15																																				

Условные обозначения

Ауд. - лекции, практические занятия, семинары, лабораторные работы, коллоквиумы
 Конс. - групповые консультации
 Аттест. - аттестационные испытания промежуточной аттестации и итоговой аттестации
 ИР - индивидуальная работа
 СРС - самостоятельная работа студента