

Министерство образования и науки Российской Федерации

Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный университет»

УТВЕРЖДЕНО Решением Ученого совета
Протокол № 5 от 25.11.2015

Ректор  Г. А. Мелекесов



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

13.03.01 ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА И ТЕПЛОТЕХНИКА

код и наименование направления подготовки

Энергообеспечение предприятий
профиль

Кафедра электроэнергетики и теплоэнергетики

Факультет заочный

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Срок обучения: 4 года 6 месяцев

Форма обучения: заочная

Год начала подготовки
ФГОС ВО

2014₂
№ 1081
01.10.2015₂

Первый проректор

Начальник учебного отдела

Декан

Заведующий кафедрой

 Г. П. Шолохова
 Л. В. Мясникова
 Н. В. Фирсова
 Р. Е. Мажирина

ДЕЙСТВИТЕЛЕН
для набора 2015 года
Решение Учёного совета
протокол № 5
от 25.11.2015г.

ДЕЙСТВИТЕЛЕН
для набора 2016 года
Решение Учёного совета
протокол № 7
от 24.01.2016г.

ДЕЙСТВИТЕЛЕН
для набора 2017 года
Решение Учёного совета
протокол № 5
от 28.12.2016г.

13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника профиль Энергообеспечение предприятий заочная форма
Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями

Код	Наименование
общекультурными компетенциями (ОК):	
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
ОК-9	способностью использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
общепрофессиональными компетенциями (ОПК):	
ОПК-1	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
ОПК-2	способностью демонстрировать базовые знания в области естественнонаучных дисциплин, готовностью выявлять естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности; применять для их разрешения основные законы естествознания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
профессиональными компетенциями по видам деятельности (ПК):	
<i>расчетно-проектная и проектно-конструкторская деятельность</i>	
ПК-1	способностью участвовать в сборе и анализе исходных данных для проектирования энергообъектов и их элементов в соответствии с нормативной документацией
ПК-2	способностью проводить расчеты по типовым методикам, проектировать технологическое оборудование с использованием стандартных средств автоматизации проектирования в соответствии с техническим заданием
ПК-3	способностью участвовать в проведении предварительного технико-экономического обоснования проектных разработок энергообъектов и их элементов по стандартным методикам
<i>научно-исследовательская деятельность</i> •	
ПК-4	способностью к проведению экспериментов по заданной методике, обработке и анализу полученных результатов с привлечением соответствующего математического аппарата
<i>организационно-управленческая деятельность</i>	
ПК-5	способностью к управлению персоналом
ПК-6	способностью участвовать в разработке оперативных планов работы производственных подразделений
<i>производственно-технологическая деятельность</i>	
ПК-7	способностью обеспечивать соблюдение правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности, норм охраны труда, производственной и трудовой дисциплины
ПК-8	готовностью к участию в организации метрологического обеспечения технологических процессов при использовании типовых методов контроля режимов работы технологического оборудования
ПК-9	способностью обеспечивать соблюдение экологической безопасности на производстве и планировать экозащитные мероприятия и мероприятия по энерго- и ресурсосбережению на производстве
ПК-10	готовностью к участию в работах по освоению и доводке технологических процессов

- - основные виды профессиональной деятельности

на прием 2014 года

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоемкость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																				Компетенции
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				5 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		9 сем		10 сем		
					ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
Б.1.В.ДВ.2.1	Введение в системы автоматизированного проектирования оборудования энергоустановок																							ПК-1-2	
Б.1.В.ДВ.2.2	Автоматизация конструкторско-технологического проектирования			4				2		2	3													ПК-1-2	
Б.1.В.ДВ.3.1	Численные методы моделирования																							ПК-4	
Б.1.В.ДВ.3.2	Математические задачи в энергетике			5								5	3											ПК-4	
Б.1.В.ДВ.4.1	Электроснабжение предприятий																							ОПК-2; ПК-1-4	
Б.1.В.ДВ.4.2	Электроснабжение предприятий и электропривод			4										2		2	Э							ОПК-2; ПК-1-4	
Б.1.В.ДВ.5.1	Автоматизированные системы учета энергоносителей																							ПК-1-2, 8	
Б.1.В.ДВ.5.2	Автоматизация и механизация производства			4								2		2	3									ПК-1-2, 8	
Б.1.В.ДВ.6.1	Эксплуатация систем энергообеспечения предприятий																							ПК-5, 7	
Б.1.В.ДВ.6.2	Электрические и электронные аппараты			5												2		3	Э					ОПК-1; ПК-1-3	
Б.1.В.ДВ.7.1	Теория решения изобретательских задач																							ПК-4	
Б.1.В.ДВ.7.2	Научно-исследовательская работа студента			5										2		3	К, Э							ПК-4	
	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту																								
Б.1.В.ДВ.8.1	Общая физическая подготовка																							ОК-8	
Б.1.В.ДВ.8.2	Спортивные игры																							ОК-8	
Б.1.В.ДВ.8.3	Волейбол																							ОК-8	
Б.1.В.ДВ.8.4	Баскетбол																							ОК-8	
Б.1.В.ДВ.8.5	Футбол																							ОК-8	
Б.1.В.ДВ.8.6	Настольный теннис	(328 часов)		0																				ОК-8	
Б.2	Блок 2 «Практики»	12	18	18										3				6			9				
Б.2.В	<i>Вариативная часть</i>	12	18	18										3				6			9				

