



УП: АБ Э

ОДОБРЕНО

Ученым советом Института ИПО

(протокол от "17" 06 2019 года № 11)

Председатель Ученого Совета Института ИПО,
директор

Е.В. Чубаркова

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом университета

(протокол от "24" 06 2019 года № 17/438)

Председатель Ученого Совета университета,
ректор



Е.М. Дорожкин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программа академического бакалавриата

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Профиль "Энергетика (по элективным модулям*)"

Уровень высшего образования - бакалавриат

Квалификация - бакалавр

Срок обучения - 4 года 7 месяцев

Форма обучения - заочная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образованию

Е.Ю. Щербина

Председатель НМС

М.В. Чапаева

Начальник УРРОП

Л.В. Колясникова

Начальник ОРОП УРРОП

В.В. Бухаленков

Начальник ООКиРОП УРРОП

Е.В. Зырянова

Зав. кафедрой ЭТ

А.О. Прокубовская

Б1.В.ДВ.2.1	1.Электроснабжение промышленных предприятий 2.Электрические сети и системы 3.Электроснабжение и энергосбережение на предприятии	8	288	102	8	7	8	7	26	4	22	262													2	2	10	12																	
Б1.В.ДВ.3.1	1.Элементы систем автоматики 2.Автоматизация управления системами электроснабжения 3.Автоматика в электроприводе	5	180	96	8	7		7,8	16	4	8	4	164												2	2	4	4	4																
Б1.В.ДВ.4.1	1.Бизнес-планирование в энергокомпаниях 2.Автоматизированные системы контроля и учета энергоносителей 3.Основы теории многоконтурных систем регулирования	3	108	44		9		9	12	2	10	96																2				10													
Б1.В.ДВ.5.1	1.Организация монтажа, наладки, эксплуатации и ремонта электрооборудования 2.Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электрооборудования 3.Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов	7	252	92		8	9	9	8	30	2	8	20	222											2			4	6		4	14													
Б1.В.ДВ.6.1	1.Оценка эффективности энергопотребления 2.Методы энергетических обследований 3.Менеджмент энергосбережения	4	144	62		9		9	20	2	12	6	124															2			12	6													
Б1.В.ДВ.7.1	1.Энергоаудит предприятия 2.Электрооборудование источников энергии, электрических сетей и промышленных предприятий 3.Приемники электрической энергии	6	216	54		9		9	18	2	16	198															2				16														
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																																												
	ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		328	328		2			10		10		318																																
ФТД	Факультативы	2	72	18					8	4	4		64																																
ФТД.1	Психология и физиология адаптивного поведения	1	36	18		2			4	2	2		32						2	2																									
ФТД.2	Основы вожатской деятельности	1	36			4			4	2	2		32																	2	2														
Б2	Практики	21	756																																										
	Учебная практика, в том числе:																																												
Б2.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	3	108																																										
	Производственная практика, в том числе:																																												
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	6	216																																										
Б2.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	6	216																																										
Б2.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная практика)	6	216																																										
Б3	Государственная итоговая аттестация	9	324																																										
	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	9	324																																										
Всего часов:		240	9 040	2 648					684	112	394	178	7 276	16	18	48	4	8	54	22	10	28	18	12	18	50	16	32	14	10	58	30	18	54	10	6	54	10	46	20					
Итого часов в семестре:																																													
Итого часов в учебном году:																																													
ЭКЗАМЕНОВ:											24					4		3			3		3		1		2			3		4			1										
ЗАЧЕТОВ:											39					4		9			2		4		4		7			3		2			4										
ЧИСЛО КУРСОВЫХ РАБОТ:											2																																		
ЧИСЛО КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ:											3																																		
ЧИСЛО КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ:											53					8		9																											

* Управление производством: электроснабжение, электромеханика и автоматика
Энергохозяйство предприятий, организаций, учреждений и энергосберегающие технологии
Электропривод и автоматика