

Частное учреждение высшего образования «Московский институт энергобезопасности и энергосбережения»

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 24.03.2016

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор

В.Д. Толмачев

2016 г.

13.03.02

Направление 13.03.02 «Электроэнергетика электротехника»

**Кафедра:** Электроснабжения и диагностики электрооборудования

**Факультет:** Энергетический

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 5 лет

### Виды деятельности

- Научно-исследовательская
- Проектно-конструкторская
- Сервисно-эксплуатационная
- Организационно-управленческая
- Производственно-технологическая
- Монтажно-наладочная

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

Приказ 955

от 03.09.2015

### Согласовано

Проректор по УиНР

Начальник УО

Декан

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_/ В.М. Аванесов/

\_\_\_\_\_/ В.В. Черемисин/

\_\_\_\_\_/ В.М. Аванесов/

\_\_\_\_\_/ В.В. Гудков/







ЗЕТ	Индекс	Наименование	Курс 4														Курс 5										Итого часов в интерактивной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции									
			7 семестр					8 семестр					9 семестр					10 семестр					Код	Наименование															
			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб			Пр	СРС		Контр оль	ЗЕТ										
3	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	12		52	44	27	2.75	16	4	100	91	18	4.25	34	8	86	286	27	12.25								18	45		1.75	224							
Б1.В.ДВ.6																																							
	1	Теория вероятностей																													12	6	Естественно-научных и общетехнических дисциплин	ОПК-2; ПК-2; ПСК-8					
	2	Численные методы																													12	6	Естественно-научных и общетехнических дисциплин	ОПК-2; ПК-2					
	3	Основы менеджмента																													12	2	Промышленной и коммунальной энергетики	ПК-18, 19, 20					
Б1.В.ДВ.7																																							
	1	Проектирование систем электроснабжения													18		54	54	27	4.25							18	45		1.75	28	1	Электроснабжения и диагностики электрооборудования	ОПК-2; ПК-3, 4, 6, 9; ПСК-4, 5					
	2	Инженерные системы и сети													18		54	54	27	4.25							18	45		1.75	28	2	Промышленной и коммунальной энергетики	ОПК-2; ПК-6, 3; ПСК-4, 5					
Б1.В.ДВ.8																																							
	1	Электрический привод													8	8	20	108		4											10	4	Электротехники и электроники	ПК-1					
	2	Энергохозяйство													8	8	20	108		4											10	2	Промышленной и коммунальной энергетики	ПК-11, 17; ПСК-9					
	3	Организация производства и управление предприятием													8	8	20	108		4											10	2	Промышленной и коммунальной энергетики	ОК-3, ПК-3, 7, 18, 19, 20					
Б1.В.ДВ.9																																							
	1	Обоснование и выбор схем электрических соединений распределительных устройств													8		12	124		4											6	1	Электроснабжения и диагностики электрооборудования	ОПК-3; ПК-1, 3, 14; ПСК-2, 3					
	2	Перспективные направления развития систем электроснабжения													8		12	124		4											6	1	Электроснабжения и диагностики электрооборудования	ОПК-3; ПК-1, 3; ПСК-2, 3					
	3	Бизнес-планирование в электротехнике и электроэнергетике													8		12	124		4											6	2	Промышленной и коммунальной энергетики	ОК-3, ОПК-1, ПК-3					
Б1.В.ДВ.10																																							
	1	Применения и потребители электрической энергии систем электроснабжения								12	4	14	60	18	3																6	1	Электроснабжения и диагностики электрооборудования	ПК-14; ПСК-4					
	2	Качество электрической энергии								12	4	14	60	18	3																6	1	Электроснабжения и диагностики электрооборудования	ПК-5, 14; ПСК-7, 9					
	3	Менеджмент охраны труда								12	4	14	60	18	3																6	3	Охраны труда и энергодозопасности	ОК-4, ПК-10, 18, 20					
ЗЕТ	Индекс	Наименование	Неделя				Часов				ЗЕТ				Неделя				Часов				ЗЕТ				Неделя				Часов				ЗЕТ				Компетенции
			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
3	Б2	Практики				2				108				3													4				216				6				
	Б2.У	Учебная практика																																					
	Б2.У.1	Учебная практика																																6	Естественно-научных и общетехнических дисциплин	ОПК-1, 2, 3			
3	Б2.П	Производственная практика				2				108				3													4				216				6				
3	Б2.П.1	Производственная практика				2				108				3													4				216				6	1	Электроснабжения и диагностики электрооборудования	ПК-8, 9, 10, 12, 18	
	Б2.П.2	Преддипломная практика																																1	Электроснабжения и диагностики электрооборудования	ПК-3, 20; ПСК-1, 2, 4, 6			
	Б3	Государственная итоговая аттестация																																1	Электроснабжения и диагностики электрооборудования	ОК-5, 7; ОПК-1, 2, 3; ПК-3, 4, 9, 18; ПСК-1, 2, 4			