Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Масалов Владимир Николаевич
Должность: ректор
Дата подписания: 09.11.2025 11:29:07
Уникальный программный ключ:
[illegible]

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Масалов *В.Н. Масалов*

30 октября 2025 г.

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 2 от 30.10.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

15.03.04

15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Профиль: Автоматизация технологических процессов в энергетике

Кафедра: Электроснабжения

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 730 от 09.08.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и методической работе Евдокимова / *О.В. Евдокимова/*

Начальник управления образования, карьеры и информационных технологий Дедкова / *А.И. Дедкова/*

Декан факультета агротехники и энергообеспечения Головин / *С.И. Головин/*

И.о. заведующего кафедрой "Электроснабжение" Паршутина / *И.Г. Паршутина/*

План Учебный план бакалавриата '15.03.04_26_АТПиП_адаптационная.plx', код направления 15.03.04, профиль : Автоматизация технологических процессов в энергетике, год начала подго

Счастть в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экзамен/зачет	По плану	СР	Конт. раб.	Пр.подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)								213	7956	2708.1	5247.9
Обязательная часть								158	6016	2046.2	3969.8
+	Б1.О.00	История России	2					4	144	116.2	27.8
+	Б1.О.02	Основы российской государственности		3				3	72	60.1	11.9
+	Б1.О.03	Философия	2					4	108	33.2	74.8
+	Б1.О.04	Культура речи и деловое общение		3				3	72	33.1	38.9
+	Б1.О.05	Иностранный язык	3	2				6	216	64.3	113.9
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		3				3	72	36.1	35.9
+	Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности			3			5	180	82.1	97.9
+	Б1.О.08	Информатика	3					3	108	33.2	40
+	Б1.О.09	Правоведение		2				2	72	33.1	38.9
+	Б1.О.10	Основы экономической безопасности и финансовой грамотности		2				3	108	33.1	75.9
+	Б1.О.11	Конфликтология		3				2	72	35.1	36.9
+	Б1.О.12	Высшая математика	17		2			11	396	139.3	243.9
+	Б1.О.13	Физика	12					8	324	99.4	173
+	Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика		1				4	144	66.1	69.9
+	Б1.О.15	Психология инновационной коммуникации		1				2	72	33.1	48.9
+	Б1.О.16	Тайм-менеджмент		1				2	72	33.1	48.9
+	Б1.О.17	Электротехнические материалы	2					5	180	68.2	76
+	Б1.О.18	Механика электроустановок	3					5	180	68.2	84
+	Б1.О.19	Теоретические основы электротехники	3					6	216	73.2	108
+	Б1.О.20	Теория автоматического управления	4	3				8	288	66.2	153.9
+	Б1.О.21	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4	144	66.1	95.9
+	Б1.О.22	Средства автоматизации и управления	4					5	180	68.2	84
+	Б1.О.23	Основы производственно-экономических отношений в энергетике			4			5	180	68.1	109.9
+	Б1.О.24	Электрические машины	4					5	180	68.2	84
+	Б1.О.25	Прикладные программы в автоматизации энергетических объектов		5				4	144	48.1	95.9
+	Б1.О.26	Электробезопасность и производственный травматизм		7				4	144	48.1	95.9
+	Б1.О.27	Микропроцессорные средства и системы автоматизации	5					5	180	68.2	84
+	Б1.О.28	Информационные технологии и алгоритмизация в энергетике	6					5	180	68.2	84
+	Б1.О.29	Автоматизированный электропривод		6				4	144	48.1	95.9
+	Б1.О.30	Основы научных исследований в энергетике		6				4	144	48.1	95.9
+	Б1.О.31	Экономика предприятий энергетики	6					5	180	68.2	84
+	Б1.О.32	Автоматизация технологических процессов и производств	7					5	180	68.2	84
+	Б1.О.33	Проектирование автоматизированных систем	7					5	180	68.2	84
+	**Б1.О.34**	**Модуль "Правовая деятельность"**		**12**		**7**	**Э2**	**432**	**56.2**	**375.8**	
+	Б1.О.34.01	Общественный проект "Обучение служением"		3				2	72	24.1	47.9
+	Б1.О.34.02	Введение в проектную деятельность		2				2	72	24.1	47.9
+	Б1.О.34.03	Проектная деятельность			7		8	288	8	327	
+	**Б1.О.ДВ.01**	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**346**				**328**	**164.3**	**163.7**	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту: адаптивная физическая культура для лиц с ограниченными возможностями здоровья		346				328	164.3	163.7	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту: адаптивное физическое воспитание		346				328	164.3	163.7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								55	1980	661.8	1163.2
+	Б1.В.01	Монтаж средств автоматики			5			5	180	68.1	85.9
+	Б1.В.02	Электрооборудование электрических станций и подстанций	5					6	144	48.2	60
+	Б1.В.03	Промышленная электроника	5					4	144	48.2	60
+	Б1.В.04	Электромагнитная система и сети	6					5	180	68.2	84
+	Б1.В.05	Теневой поиск при проектировании автоматизированных систем управления		8				3	108	34.1	70.9
+	Б1.В.06	Технико-экономическое обоснование инженерных решений в энергетике		7				5	180	68.1	109.9
+	Б1.В.07	Электрооборудование промышленных установок		7				5	180	68.1	109.9
+	Б1.В.08	Релейная защита распределительных сетей	7					5	180	68.2	84
+	Б1.В.09	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем	8					5	180	68.2	84
+	Б1.В.10	Диагностика и надежность автоматизированных систем	8					5	180	68.2	84
+	Б1.В.11	Автоматизированные системы управления в электроэнергетике		8				4	144	48.1	95.9
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**5**				2	**72**	**24.1**	**47.9**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация электрооборудования		5				2	72	24.1	47.9
-	Б1.В.ДВ.01.02	Общая энергетика		5				2	72	24.1	47.9
-	Б1.В.ДВ.01.03	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний (Адаптационная дисциплина)		5				2	72	24.1	47.9
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**				4	**144**	**48.1**	**95.9**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Электроснабжение		5				4	144	48.1	95.9
+	Б1.В.ДВ.02.02	Энергосбережение		5				4	144	48.1	95.9
Блок 2.Практики								21	756	152	
Обязательная часть								3	108	48	
+	Б2.О.00	**Учебная практика**			**2**			3	**108**	**48**	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	108	48	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	648	104	
+	Б2.В.01	**Учебная практика**			**4**			6	**216**	**56**	
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая)			4			6	216	56	
+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**6Э**			12	**432**	**0**	
+	Б2.В.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая)			6			6	216	0	
+	Б2.В.02.02(П)	Преддипломная практика			8			6	216	4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	216	15.5	200.5
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	15.5	200.5
ФТД.Факультативные дисциплины								6	216	72.3	143.7
+	ФТД.01	Управление режимами электроэнергетических систем		7				2	72	24.1	47.9
+	ФТД.02	Ремонт электрооборудования		8				2	72	24.1	47.9
+	ФТД.03	Коммуникативный практикум (Адаптационная дисциплина)		1				2	72	24.1	47.9