

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 30.01.2026

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль: Электроснабжение  
Кафедра: Промышленной электроники  
Факультет: Факультет электроники

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2026-2027  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.030	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
20.031	РАБОТНИК ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
эксплуатационный



ПланСвод Учебный план бакалавриата 'z13.03.02\_23\_00.plx', код направления 13.03.02, профиль : Электроснабжение, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
+	Б1.В.13	Автоматизация управления системами электроснабжения	5					5		5	5	180	180	20.65	20.65	139.3	8.35					1	4
+	Б1.В.14	Средства диспетчерского и технологического управления	5						5	4	4	144	144	14.35	14.35	111	8.65						4
+	Б1.В.15	Электрооборудование электрических станций и подстанций	5						5	5	5	180	180	24.35	24.35	137	8.65					1	4
+	Б1.В.16	Электробезопасность в электроэнергетике и электротехнике	4						4	4	4	144	144	18.35	18.35	107	8.65				1	3	
+	Б1.В.17	Релейная защита	5						5	3	3	108	108	14.35	14.35	75	8.65						3
+	Б1.В.18	Техника высоких напряжений		5					5	4	4	144	144	14.25	14.25	116	3.75					1	3
+	Б1.В.19	Теоретическая механика	3						3	3	3	108	108	14.35	14.35	75	8.65			1	2		
+	Б1.В.20	Электрические машины		4					4	3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75						3
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>4</b>						<b>4</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>10.35</b>	<b>10.35</b>	<b>151</b>	<b>8.65</b>						5
+	Б1.В.ДВ.01.01	Диагностика электрооборудования	4						4	5	5	180	180	10.35	10.35	151	8.65						5
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы испытания электрооборудования	4						4	5	5	180	180	10.35	10.35	151	8.65						5
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>3</b>					<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8.25</b>	<b>8.25</b>	<b>50</b>	<b>3.75</b>					2	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Светотехника в электроэнергетике		3					3	2	2	72	72	8.25	8.25	50	3.75					2	
+	Б1.В.ДВ.02.02	Светотехника		3					3	2	2	72	72	8.25	8.25	50	3.75					2	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			<b>5</b>				<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8.25</b>	<b>8.25</b>	<b>86</b>	<b>3.75</b>						3
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электротехническое и конструкционное материаловедение			5				5	3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75						3
-	Б1.В.ДВ.03.02	Материаловедение			5				5	3	3	108	108	8.25	8.25	86	3.75						3
<b>Блок 2.Практика</b>									<b>20</b>	<b>20</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>15.65</b>	<b>11.25</b>		<b>18.75</b>	<b>700</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	
<b>Обязательная часть</b>									<b>12</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>432</b>	<b>10.95</b>	<b>6.75</b>		<b>11.25</b>	<b>420</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>6</b>	
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>23</b>					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>4.7</b>	<b>4.5</b>		<b>7.5</b>	<b>208</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			23					6	6	216	216	4.7	4.5		7.5	208			3	3	
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>5</b>					<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>6.25</b>	<b>2.25</b>		<b>3.75</b>	<b>212</b>					6
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			5					6	6	216	216	6.25	2.25		3.75	212					6
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>4.7</b>	<b>4.5</b>		<b>7.5</b>	<b>280</b>					<b>6</b>	<b>2</b>
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>			<b>45</b>					<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>4.7</b>	<b>4.5</b>		<b>7.5</b>	<b>280</b>					6
+	Б2.В.01.01(П)	Эксплуатационная практика			4					6	6	216	216	2.35	2.25		3.75	212					6
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа			5					2	2	72	72	2.35	2.25		3.75	68					2
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>12.35</b>	<b>0.35</b>	<b>258</b>	<b>53.65</b>							<b>9</b>
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5							9	9	324	324	12.35	0.35	258	53.65						9
<b>ФТД.Факультативы</b>									<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>18.75</b>	<b>18.75</b>	<b>186</b>	<b>11.25</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
+	ФТД.01	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике		2						2	2	72	72	6.25	6.25	62	3.75						
+	ФТД.02	Методы диагностики в электроэнергетике		3						2	2	72	72	6.25	6.25	62	3.75				2		
+	ФТД.03	Методы оптимизации режимов работы электрических сетей		4						2	2	72	72	6.25	6.25	62	3.75					2	

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"

документ подписан электронной подписью  
 ПОДПИСАНО ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Круглов Сергей Александрович, Заведующий кафедрой ПЭЛ  
 ПОДПИСАНО ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Сливкин Евгений Владимирович, ДЕКАНОМ  
 ПОДПИСАНО ЗАМ. НАЧАЛЬНИКОМ УРОП ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Галицына Марина Александровна, Заместитель начальника УРОП  
 ПОДПИСАНО ПРОРЕКТОРОМ ПО ОД ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Соколова Елена Александровна, Проректор по образовательной деятельности  
 ПОДПИСАНО И.О. РЕКТОРА ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ, Банников Сергей Александрович, и.о. ректора

Простая подпись  
 Простая подпись  
 Простая подпись  
 Простая подпись