

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
"Омский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИДЭС

Седова Н.А.

"30" 08 2022 г.



Утвержден Решением Педагогического Совета

Протокол № 10 "30" 08 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки (специальность):

**13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**

Направленность (специализация/профиль):

Прием 2022 г.

Очная форма обучения

Группа СЭЛ-221

Квалификация:

**Техник**

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

2. План учебного процесса на базе СРЕДНЕГО общего образования

2.1 План учебного процесса (для ППССЗ СПО по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), год набора 2022)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации				Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Промежуточная аттестация	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение по семестрам								
		Экзамен	Дифференцированный зачет	Зачет	Курсовых проектов				Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс				
									Всего учебных занятий	в том числе				Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)	Практика	16 недель	20 недель	14 недель	20 недель	10 недель	8 недель
										Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	курсовой проект (работа)	Практика										
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>540</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>514</b>	<b>144</b>	<b>370</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>120</b>	<b>112</b>	<b>100</b>	<b>20</b>	<b>16</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии		3			42			42	42						42							
ОГСЭ.02	История		1			48	4		44	44				48									
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	2	1,3		186	6	12	168		168			32	40	42	60						
ОГСЭ.04	Физическая культура		6	1-5		176			176		176			32	40	28	40	20	16				
ОГСЭ.05	Психология общения		1			48	4		44	28	16			48									
<i>ВЧ.ОГСЭ.06</i>	<i>Русский язык и культура речи</i>		2			40			40	30	10				40								
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>177</b>	<b>24</b>	<b>9</b>	<b>144</b>	<b>100</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
ЕН.01	Математика	2		1		137	20	9	108	74	34			48	80								
ЕН.02	Экологические основы природопользования		2			40	4		36	26	10			40									
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1522</b>	<b>50</b>	<b>132</b>	<b>1340</b>	<b>833</b>	<b>507</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>368</b>	<b>400</b>	<b>322</b>	<b>140</b>	<b>80</b>	<b>80</b>				
ОП.01	Инженерная графика	2		1		113	6	9	98	6	92			64	40								
ОП.02	Электротехника и электроника	2		1		133	4	9	120	70	50			64	60								
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	1				60	12	12	36	26	10			48									
ОП.04	Техническая механика	1				76	4	12	60	38	22			64									
ОП.05	Материаловедение		2			80	10		70	50	20				80								
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2	1		92	8		84	24	60			32	60								
ОП.07	Основы экономики	5				52	4	12	36	22	14							40					
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		6			40	0		40	30	10								40				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		3			70	2		68	42	26					70							
<i>ВЧ.ОП.10</i>	<i>Электрические измерения</i>	1				108		12	96	76	20			96									
<i>ВЧ.ОП.11</i>	<i>Общая энергетика</i>		2			80			80	80					80								
<i>ВЧ.ОП.12</i>	<i>Системы учета электрической и тепловой энергии</i>		2			80			80	54	26				80								
<i>ВЧ.ОП.13</i>	<i>Электрические системы и сети</i>	3				96		12	84	66	18					84							
<i>ВЧ.ОП.14</i>	<i>Электрическое и конструктивное материаловедение</i>	3				96		12	84	70	14					84							
<i>ВЧ.ОП.15</i>	<i>Электрические машины</i>	4		3		100		12	88	44	44					28	60						
<i>ВЧ.ОП.16</i>	<i>Основы энергоаудита и энергосбережения</i>		3			56			56	45	11					56							
<i>ВЧ.ОП.17</i>	<i>Системы освещения</i>	4				92		12	80	38	42						80						
<i>ВЧ.ОП.18</i>	<i>Основы предпринимательской деятельности</i>	6		5		98		18	80	52	28							40	40				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2009</b>	<b>162</b>	<b>63</b>	<b>1946</b>	<b>522</b>	<b>318</b>	<b>80</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>70</b>	<b>480</b>	<b>260</b>	<b>192</b>				
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>412</b>	<b>46</b>	<b>12</b>	<b>354</b>	<b>88</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				
МДК.01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования		4			160	36		124	50	74						160						
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования		4			60	10		50	38	12						60						
УП. 01	Учебная практика		4			72			72				72				72*						
ПП. 01	Производственная практика		5			108			108				108						108*				
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5				12		12															
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>790</b>	<b>92</b>	<b>18</b>	<b>680</b>	<b>270</b>	<b>170</b>	<b>60</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>220</b>	<b>192</b>				
МДК.02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций		6		6	212	32		180	106	44	30					60	80	72				
МДК.02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения		6		6	196	30		166	78	58	30					60	80	56				



МДК.02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения		6			184	30		154	86	68					60	60	64	
УП.02	Учебная практика		6			72			72				72					72*	
ПП.02	Производственная практика		6			108			108				108					108*	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6				18		18											
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>312</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>286</b>	<b>42</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения		5		5	80	14		66	26	20	20				40	40		
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения		4			40	0		40	16	24					40			
УП.03	Учебная практика		4			72			72				72					72*	
ПП.03	Производственная практика		5			108			108				108					108*	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	5				12		12											
<b>ПМ.04</b>	<b>Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>132</b>	<b>42</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения		3			70	10		60	42	18					70			
УП.04	Учебная практика		3			36			36				36					36*	
ПП.04	Производственная практика		3			36			36				36					36*	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	3				12		12											
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19842 Электромонтер по обслуживанию подстанций</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>188</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии 19842 Электромонтер по обслуживанию подстанций		2			80			80	80						80			
УП.05	Учебная практика		2			72			72				72					72*	
ПП.05	Производственная практика		2			36			36				36					36*	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	2				9		9											
<b>ПДП.00</b>	<b>Преддипломная практика</b>		<b>6</b>			<b>144</b>			<b>144</b>				<b>144</b>						<b>144</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Итоговая аттестация (включающая Демонстрационный экзамен)</b>	<b>6</b>				<b>216</b>			<b>216</b>										<b>216</b>
	<b>Всего часов по циклам ОПОП</b>					<b>4464</b>	<b>250</b>	<b>216</b>	<b>4160</b>	<b>1599</b>	<b>1239</b>	<b>80</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>720</b>	<b>504</b>	<b>720</b>	<b>360</b>	<b>288</b>
<b>Консультации на учебную группу по 4 часа на 1 обучающегося в год (всего _____ час.)</b>																			
<b>Итоговая аттестация</b>										<b>Общая трудоемкость за семестр</b>			<b>576</b>	<b>720</b>	<b>504</b>	<b>720</b>	<b>360</b>	<b>288</b>	
<b>1. Программа базовой подготовки</b>										<b>Общая трудоемкость в неделю, ч.</b>			<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	
<b>1.1. Выпускная квалификационная работа</b>										<b>Число экзаменов</b>			<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	
Выполнение выпускной квалификационной работы с _____ по _____ (всего 3 нед.)										<b>Число зачетов</b>			<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
Подготовка к демонстрационному экзамену с _____ по _____ (всего 1 нед.)										<b>Число диф. зачетов</b>			<b>2</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	
Защита выпускной квалификационной работы с _____ по _____ (всего 1 нед.)										<b>Число курсовых проектов</b>						<b>1</b>	<b>2</b>		
Проведение демонстрационного экзамена с _____ по _____ (всего 1 нед.)										<b>Всего аттестаций</b>			<b>10</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	

\*\* в указанное число не входят экзамены, зачеты, диф.зачеты по Физической культуре

Директор колледжа

Зам.директора



И.Г.Глебова

Е.А. Вакалова