

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 06.04.2023

УТВЕРЖДАЮ

программы подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования



Вектор

Е.В. Румянцев

2023г.

13.02.11

13.02.11 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
(ПО ОТРАСЛЯМ)

Структурное

подразделение Ивановский политехнический колледж

Квалификация: техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1196 от 07.12.2017

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.090	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК ДОМОВЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ОБОРУДОВАНИЯ	№ 820н от 23.11.2020 г.

Виды деятельности

Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования

Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов

Организация деятельности производственного подразделения


Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Освоение профессий рабочих, должностей служащих:

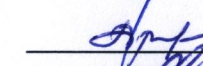
Слесарь-электромонтажник

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

 / А.Ю. Матрохин/


Начальник УМУ

 / Л.В. Дрягина/

Директор Колледжа ИВГПУ

 / А.Д. Никонов/

Зав.кафедрой МирЭ

 / Р.Р. Алёшин/



+	МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	67				7		266	266	236	232	6	24		212	54					134	132		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	7						102	102	86	84	4	12		78	24						102		23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	МДК.01.05	Электроснабжение	8	7					143	143	129	119	2	12		90	53					70	73		15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	УП.01.01	Учебная практика			7			6	144	144	144	144			144		144					36	108		23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПП.01.01	Производственная практика			8			7	252	252	252	252			252		252						72	180	23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	8*						8	8	2			6		8								8	23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.02	<b>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</b>	<b>55</b>	<b>55</b>			<b>4</b>		<b>298</b>	<b>298</b>	<b>278</b>	<b>270</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>108</b>	140	<b>158</b>								<b>23</b>	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	5				4		182	182	168	162	2	12		104	78								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	УП.02.01	Учебная практика		5					36	36	36	36			36		36								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПП.02.01	Производственная практика		5					72	72	72	72			72	28	44								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	5*						8	8	2			6		8									23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.03	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>	<b>88</b>	<b>88</b>			<b>8</b>	<b>7</b>	249	<b>249</b>	<b>229</b>	<b>219</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>72</b>	192	<b>57</b>						62	187	<b>23</b>	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	8			8	7		169	169	155	147	2	12		148	21						62	107	15	МиРЭ (Мехатроники и радиоэлектроники)	
+	УП.03.01	Учебная практика		8					36	36	36	36			36		36								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПП.03.01	Производственная практика		8					36	36	36	36			36		36								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8*						8	8	2			6		8									23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.04	<b>Освоение профессии рабочего "Слесарь-электромонтажник"</b>	<b>66</b>		<b>466</b>		<b>5</b>		580	<b>580</b>	<b>566</b>	<b>520</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>252</b>	268	<b>312</b>				112	60	408		<b>23</b>	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электромонтажник"	6*		4		5		320	320	312	268	2	6		8	312				112	60	148		23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	УП.04.01	Учебная практика			6*				144	144	144	144			144		144								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПП.04.01	Производственная практика			6*				108	108	108	108			108		108								23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПМ.04.01(К)	Квалификационный экзамен	6*						8	8	2			6		8									23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
+	ПДП.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144	144				144								144	23	ПК (Колледж ИВГПУ)	
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>																											
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену							36	36	36	36				36									36	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена							36	36	36	36				36									36	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ГИА.03(Дп)	Подготовка дипломного проекта (работы)							126	126	126	126				126									126	23	ПК (Колледж ИВГПУ)
+	ГИА.04(Д)	Защита дипломного проекта (работы)							18	18	18	18				18									18	23	ПК (Колледж ИВГПУ)



Индекс	Каф	Наименование	Формируемые компетенции
ОП		ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО		Начальное общее образование	
ООО		Основное общее образование	
СОО		Среднее общее образование	
СОО.01		ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ (Базовые) дисциплины	
СОО.01.01	23	Русский язык	
СОО.01.02	23	Литература	
СОО.01.03	23	Иностранный язык	
СОО.01.04	23	Математика	
СОО.01.05	23	Информатика	
СОО.01.06	23	История	
СОО.01.07	23	Обществознание	
СОО.01.08	23	География	
СОО.01.09	23	Физика	
СОО.01.10	23	Химия	
СОО.01.11	23	Биология	
СОО.01.12	23	Физическая культура	
СОО.01.13	23	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.01.14	23	Индивидуальный проект	
СОО.02		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (Предлагаемые ОО)	
СОО.02.01	3	Черчение	
ПП		ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.1. ; ПК 5.2.
ОГСЭ		Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 08.; ОК 09.
ОГСЭ.01	23	Коммуникативный практикум	ОК 04.; ОК 05.
ОГСЭ.02	23	История	ОК 06.
ОГСЭ.03	23	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 09.
ОГСЭ.04	23	Физическая культура	ОК 08.
ОГСЭ.05	19	Основы философии	ОК 03.
ОГСЭ.06	23	Психология общения	ОК 04.
ЕН		Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.
ЕН.01	23	Математика	ОК 01.
ЕН.02	23	Информатика	ОК 02.
ЕН.03	23	Экологические основы природопользования	ОК 07.
ОПЦ		Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.
ОПЦ.01	23	Материаловедение	ОК 02.; ПК 1.3.
ОПЦ.02	23	Введение в специальность	ПК 1.2.
ОПЦ.03	15	Техническая механика	ПК 1.1.
ОПЦ.04	23	Охрана труда	ОК 07.; ПК 1.2.
ОПЦ.05	23	Безопасность жизнедеятельности	ОК 06.; ОК 07.; ПК 1.2.
ОПЦ.06	3	Инженерная графика	ОК 01.; ПК 1.4.
ОПЦ.07	23	Электротехника	ОК 02.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
ОПЦ.08	15	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
ОПЦ.09	15	Электрический привод	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.

ОПЦ.10	15	Основы электроники и схемотехники	ПК 1.1.; ПК 1.4.
ОПЦ.11	9	Основы экономики	ОК 03.
ОПЦ.12	15	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02.
ОПЦ.13	23	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 06.; ПК 1.4.
ОПЦ.14	15	Схемотехника умного дома	ОК 01.
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 5.1. ; ПК 5.2.
ПМ.01	23	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.2.
МДК.01.01	15	Электрические машины и аппараты	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.02	23	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.03	15	Электрическое и электромеханическое оборудование	ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.04	23	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
МДК.01.05	15	Электроснабжение	ПК 1.2.; ПК 1.3.
УП.01.01	23	Учебная практика	ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	23	Производственная практика	ОК 07.; ОК 08.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.01.01(К)	23	Экзамен по модулю	
ПМ.02	23	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	23	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ПК 2.1.; ПК 2.3.
УП.02.01	23	Учебная практика	ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	23	Производственная практика	ОК 07.; ОК 08.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.02.01(К)	23	Экзамен по модулю	
ПМ.03	23	Организация деятельности производственного подразделения	ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
МДК.03.01	15	Планирование и организация работы структурного подразделения	ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
УП.03.01	23	Учебная практика	ОК 04.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПП.03.01	23	Производственная практика	ОК 04.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПМ.03.01(К)	23	Экзамен по модулю	
ПМ.04	23	Освоение профессии рабочего "Слесарь-электромонтажник"	ОК 03.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 5.1. ; ПК 5.2.
МДК.04.01	23	Выполнение работ по профессии "Слесарь-электромонтажник"	ПК 5.1. ; ПК 5.2.
УП.04.01	23	Учебная практика	ОК 03.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 5.1. ; ПК 5.2.
ПП.04.01	23	Производственная практика	ОК 03.; ОК 07.; ОК 08.; ПК 5.1. ; ПК 5.2.
ПМ.04.01(К)	23	Квалификационный экзамен	
ПДП.01	23	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА		Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.01(Гп)	23	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.02(Г)	23	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.03(Дп)	23	Подготовка дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ГИА.04(Д)	23	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
		Мин.	Макс.	Факт													
	Итого по ОП	5940		5940	1488	588	900	1476	612	864	1488	612	876	1488	606	882	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476		1476	1310	468	842	166	166								
НОО	Начальное общее образование																
ООО	Основное общее образование																
СОО	Среднее общее образование	1476		1476	1310	468	842	166	166								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464		4464	178	120	58	1310	446	864	1488	612	876	1488	606	882	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	468		480	58	58		194	98	96	140	52	88	88	60	28	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	144		146				110	50	60	36		36				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	612		1034	120	62	58	676	298	378	192	92	100	46		46	
ПЦ	Профессиональный цикл	1728		2588				330		330	1120	468	652	1138	546	592	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216										216		216	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	
		Период гос.эк.			-			-			-			-			36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.46	-	34.75	34.25	-	35.25	34.85	-	34.88	34.04	-	34.17	32.54	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			4	1	3	5	3	2	6	3	3	6	2	4	
		ЗАЧЕТ (За)			2	1	1	2	1	1	5	3	2	5	2	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8	1	7	8	4	4	5	2	3	3	1	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)			1		1								2	1	1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			7	6	1	5	2	3	2	1	1	2	2		
Доля учебных занятий и практик в ОП (%)				92.2%													
Доля практик в профессиональном цикле (%)				37.55%													

Вид	Наименование	Курс	Семестр		
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой ПМ.04 (УП.04.01+ПП.04.01)	3	2		
	ПП.04.01 Производственная практика	3	2		
	УП.04.01 Учебная практика	3	2		
	<b>Наименование</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Студ.</b>	<b>Норматив</b>	<b>Часов</b>
	<b>Комиссия 1</b>				
	Член комиссии 1	23		на студента	0,25
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Экзамен по модулю ПМ.02	3	1		
	ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю	3	1		
	<b>Наименование</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Студ.</b>	<b>Норматив</b>	<b>Часов</b>
	<b>Комиссия 1</b>				
	Член комиссии 1	23		на студента	0,25
	Член комиссии 2	23		на студента	0,25
	Член комиссии 3	23		на студента	0,25
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Комплексный экзамен ПМ.04 (МДК.04.01+Квалификационный экзамен)	3	2		
	МДК.04.01 Выполнение работ по профессии "Слесарь-электромонтажник"	3	2		
	ПМ.04.01(К) Квалификационный экзамен	3	2		
	<b>Наименование</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Студ.</b>	<b>Норматив</b>	<b>Часов</b>
	<b>Комиссия 1</b>				
	Член комиссии 1	23		на студента	0,25
	Член комиссии 2	23		на студента	0,25
	Член комиссии 3	23		на студента	0,25
	Член комиссии 4	23		на студента	0,25
	Член комиссии 5 (председатель)	23		на студента	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1		
	ОПЦ.09 Электрический привод	3	1		
	ОПЦ.10 Основы электроники и схемотехники	3	1		
	<b>Наименование</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Студ.</b>	<b>Норматив</b>	<b>Часов</b>
	<b>Комиссия 1</b>				
	Член комиссии 1			на студента	
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Экзамен по модулю ПМ.01	4	2		
	ПМ.01.01(К) Экзамен по модулю	4	2		
	<b>Наименование</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Студ.</b>	<b>Норматив</b>	<b>Часов</b>
	<b>Комиссия 1</b>				
	Член комиссии 1	15		на студента	0,25
	Член комиссии 2	23		на студента	0,25
	Член комиссии 3	23		на студента	0,25
Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Эк	Экзамен по модулю ПМ.03	4	2		
	ПМ.03.01(К) Экзамен по модулю	4	2		
	<b>Наименование</b>	<b>Кафедра</b>	<b>Студ.</b>	<b>Норматив</b>	<b>Часов</b>
	<b>Комиссия 1</b>				
	Член комиссии 1	9		на студента	0,25
	Член комиссии 2	9		на студента	0,25
	Член комиссии 3	9		на студента	0,25