

Согласовано

Начальник районных электрических сетей
г. Юрьев - Польский
АО «ОРЭС Владимирская область»



А.Ю. Викулов

Утверждаю



Директор ФБПОУ ВО «ЮПИГК»
И.Н. Владимирова

8.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Владимирской области

«Юрьев – Польский индустриально-гуманитарный колледж»
по профессии среднего профессионального образования

13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

Квалификация:

- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
- Форма обучения - очная.
- Нормативный срок обучения - 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования.
- Профиль получаемого профессионального образования – технологический

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	38,5	1,5		1		11	52
II курс	23,2	2,8	12	2	2	2	44
Всего	61,7	4,3	12	3	2	13	96

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование ¹	Всего	В т.ч. в форме практ. подготовки	Объем образовательной программы в академических часах							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)			
				Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Промежуточн ая аттестация		1 курс		2 курс	
									экзамены, зачеты, дифзачеты	консультации	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 24 нед.
1	2	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Общеобразовательный цикл		1476	934	470	934			40	24	8	544	701	159	
ОД.01	Русский язык	96	56	22	56			10	6 (2)	2	34	44		
ОД.02	Литература	117	76	41	76				ДЗ 2		51	66		
ОД.03	Иностранный язык	80	80	0	80				3 2		34	46		
ОД.04	История	112	45	67	45				3 2		51	61		
ОД.05	Обществознание	78	44	34	44				3 2		34	44		
ОД.06	География	39	15	24	15				3 2		17	22		
ОД.07	Математика	238	220	0	220			10	6 (3)	2	85	44	91	
ОД.08	Информатика	112	67	45	67			10	6 (3)	2	34	44	34	
ОД.09	Физика	130	43	69	43			10	6 (3)	2	34	44	34	
ОД.10	Химия	39	10	29	10				ДЗ 2		17	22		
ОД.11	Биология	96	23	55	23				ДЗ 2		34	44		
ОД.12	Физкультура	117	100	17	100				3 1, 2		51	66		
ОД.13	Основы безопасности и защиты Родины	78	50	28	50				ДЗ 2		34	44		
ОД.14	Индивидуальный проект	66	66	0	66				3 2		0	45		
ОД.15	Введение в профессию	78	39	39	39				3 2		34	44		

Индекс	Наименование ²	Всего	В т.ч. в форме практ. подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (часов в семестр)				
				Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Практики	Курсовая работа (проект)	Самостоятельная работа	Промежуточн ая аттестация		1 курс		2 курс	
									экзамены, зачеты, дифзачеты	консультации	1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 24 нед.
1	2	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	327	158	169	158			96					153	174
СГ.01	История России	34		34				10	3 3				34	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	34	34		34			10	3 3				34	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	58	21	37	21			17	ДЗ 4				34	24
СГ.04	Физическая культура	58	56	2	56			17	33,4				34	24
СГ.05	Основы бережливого производства	34		34				10	3 4				0	34
СГ.06	Основы финансовой грамотности	34	15	19	15			10					0	34
СГ.07	Нравственные основы семейной жизни	41	10	31	10			12	3 4				17	24
СГ.08	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	34	22	12	22			10	3 4				0	34
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	332	149	183	149			99			68		200	64
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей	52	25	27	25			17	ДЗ 4				34	18
ОП.02	Электротехника с основами электроники	58	29	29	29			21	ДЗ 4				34	24
ОП.03	Основы технической механики	34	14	20	14			10	3 3				34	
ОП.04	Электроматериаловедение	56	25	31	25			21	ДЗ 4				34	22
ОП.05	Охрана труда	34	12	22	12			10			34		0	
ОП.06	Электробезопасность	34	12	22	12			10		3 1	34		0	
ОП.07	Электрические машины, электропривод и системы	64	32	32	32			10	3 3				64	

	управления электроснабжением													
П.00	Профессиональный цикл	781	665	80	665	585		24/12	18	6		127	64	554
ПМ.01	Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	247	220	15	220	195		8/4	6 (4)	2		91		144
МДК.01.01	Организация работ по монтажу и наладке устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	40	25	15	25			12				40		144
УП.01	Учебная практика	51	51		51	51			ДЗ 4			51		
ПП.01	Производственная практика	144	144		144	144			ДЗ 4					144
ПМ.02.	Выполнение технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	267	220	35	220	195		8/4	6 (4)	2		36	16	203
МДК.02.01	Организация работ по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	60	25	35	25			12				36	16	8
УП.01	Учебная практика	51	51		51	51			ДЗ 4					51
ПП.01	Производственная практика	144	144		144	144			ДЗ 4					144
ПМ.03.	Выполнение ремонта и работ по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	267	225	30	225	195		8/4	6 (4)	2			48	207
МДК.03.01	Организация работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям)	60	30	30	30			12				48		12

УП.01	Учебная практика	51	51		51	51			ДЗ 4				51	
ПП.01	Производственная практика	144	144		144	144			ДЗ 4				144	
	Промежуточная аттестация	36		36					36				36	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	36	36		36								36	
ИТОГО		2952	1942	938	1942	585		219/52	42	14	612	828	576	792
Государственная итоговая аттестация														
Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена							дисциплин, часов			612	701	516	238	
							МДК, часов			0	76	64	20	
							учебной практики, часов			0	51	0	102	
							производственной практики, часов			0	0	0	432	
							экзаменов, шт.			0	1	3	3	
							дифференцированных зачетов, шт			0	3	0	5	
							зачетов, шт			1	6	3	2	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

№	Наименование
Кабинеты	
1.	социально-экономических дисциплин
2.	иностранного языка
3.	безопасности жизнедеятельности
4.	технического черчения
5.	охраны труда, электробезопасности и бережливого производства
6.	электроматериаловедения
7.	технической механики
Лаборатории	
8.	электротехники и электроники
9.	электрических машин, аппаратов и устройств электроснабжения
10.	технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
Мастерские	
11.	слесарно-механическая
12.	электромонтажная
Спортивный комплекс	
13.	спортивный зал
14.	спортивная площадка
15.	тренажерный зал
16.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
17.	актовый зал
18.	конференц-зал

В ГБПОУ ВО «ЮПИГК» совмещаются кабинеты «Техническое черчение» и «Техническая механика».

В ГБПОУ ВО «ЮПИГК» совмещаются лаборатории электротехники и электроники, электрических машин, аппаратов и устройств электроснабжения и технической эксплуатации, обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования.

5. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база для реализации профессиональной образовательной программы

Настоящий учебный план образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) ГБПОУ ВО «ЮПИГК» разработан на основе:

- Приказа Министерства просвещения России от 28 апреля 2024 №316 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)»;

- Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 25.11.2013) "Об образовании в Российской Федерации";

- Федерального закона от 04.08.2023 № 479-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 336 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установления соответствия отдельных профессий, специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 № 68887);

- Приказа Министерства просвещения России от 08 апреля 2021 г. №153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства просвещения России от 22 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства просвещения России от 08 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки России №885, Министерства просвещения России №390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказа Министерства образования и науки России от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- Приказа Министерства просвещения России от 28.08.2020 г. №442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 сентября 2020 г. N 660н "Об утверждении профессионального стандарта "Слесарь-электрик" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22 октября 2020 г. (Регистрационный N 60530);
- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Устава колледжа.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – пятидневная, продолжительность учебного занятия – 45 минут.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Знания и умения определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено» (зачет).

ГБПОУ ВО «ЮПИГК» вправе проводить практические занятия и лабораторные работы по подгруппам.

Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся, составляет от десяти до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период. Каникулярное время составляет 13 недель.

Учебная практика и производственная практики (16,3 недели – 585 часов) проводятся концентрированно и рассредоточено в соответствии с графиком учебного процесса:

- во 2 семестре – 51 час, в том числе учебная практика – 51 час,

- в 4 семестре – 534 часа, в том числе учебная практика – 102 часа, производственная практика – 432 часа.

Всего на учебную практику отводится 153 часа, на производственную практику 432 часа.

Все циклы основной образовательной программы среднего профессионального образования сформированы с учетом профиля получаемого профессионального образования, а также специфики профессии, которой овладевают обучающиеся.

Формируя циклы учебного плана, исходили из того, что в соответствии с ФГОС нормативный срок освоения образовательной программы по профессии среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 1 года 10 месяцев.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл является частью ОП СПО, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана ОП СПО на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее - ФГОС СОО).

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла определяется соответствующим федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) в рамках общего объема и с учетом установленного срока реализации ОП СПО, включая получение СОО. Указанный объем академических часов составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС

СОО об обязательной части СОО и обеспечивают выполнение требований к содержанию и результатам освоения базового уровня образовательной программы СОО, установленные ФГОС СОО и ФООП СОО.

Общеобразовательный цикл ОП СПО содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: "Русский язык", "Литература", "Математика", "Иностранный язык", "Информатика", "Физика", "Химия", "Биология", "История", "Обществознание", "География", "Физическая культура", "Основы безопасности и защиты Родины".

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой профессии СПО «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)».

Учебные предметы из обязательных предметных областей ФГОС СОО изучаются обучающимися на базовом и углубленном уровнях. При реализации СОО в пределах ОП СПО в общеобразовательном цикле принципы профильного обучения реализуются за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой профессии СПО «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)», выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания: Математика, Физика, Информатика, Биология.

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

В учебный план для усиления профиля включен учебный предмет по выбору – Введение в профессию.

Период освоения общеобразовательных дисциплин, необходимых для получения обучающимися СОО, в ГБПОУ ВО «ЮПИГК» - 1,5 года.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов с учетом специфики осваиваемой профессии. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение 1 курса в период освоения общеобразовательного (преимущественно профильного) учебного предмета в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом.

1.4. Формирование вариативной части образовательной программы

Время, отведенное на вариативную часть (**288 часов**), использовано на увеличение количества часов на изучение дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального, профессионального циклов.

Вариативная часть состоит из 288 часов, согласована с работодателем и распределена по циклам социально-гуманитарного, общепрофессионального, профессионального циклов.

Учебное время, отводимое на теоретическое обучение, используется на изучение дисциплин:

• **социально-гуманитарного цикла** с учетом профиля получаемого профессионального образования - **327 часов:**

а) обязательная инвариантная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла составляет **204 часа**,

б) объем вариативной части – **123 часа** - распределяется следующим образом:

- История России – 2 часа,
- Иностранный язык в профессиональной деятельности – 2 часа,
- Безопасность жизнедеятельности – 22 часа,
- Физическая культура – 18 часов,
- Основы бережливого производства – 2 часа,
- Основы финансовой грамотности – 2 часа,
- Нравственной основы семейной жизни – 41 час,
- Ключевые компетенции цифровой экономики – 34 часа.

• **общепрофессиональных дисциплин** с учетом профиля получаемого профессионального образования и составляет при очной форме обучения **332 часа:**

а) обязательная инвариантная часть общепрофессионального цикла составляет **238 часов**,

б) объем вариативной части – **94 часа** - распределяется следующим образом:

- Техническое черчение и чтение чертежей – 18 часов,
- Электротехника с основами электроники – 24 часа,
- Электроматериаловедение – 22 часа,

- Электрические машины, электропривод и системы – 30 часов.

• **профессиональных модулей** с учетом профиля получаемого профессионального образования и составляет при очной форме обучения **781 час**:

а) обязательная инвариантная часть профессионального цикла составляет **564 часа**,

б) объем вариативной части – **217 часов** - распределяется следующим образом:

- МДК 01.01 Организация работ по монтажу и наладке устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), МДК 02.01 Организация работ по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), Организация работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) – 172 часа.

- Учебная и производственная практика – 45 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Общая продолжительность промежуточной аттестации на весь курс обучения 3 недели. На 1 курсе предусмотрена одна экзаменационная сессия 36 часов (1 неделя), на 2 курсе – две экзаменационные сессии 72 часа (2 недели).

В учебном плане отражены различные формы промежуточной аттестации (зачет, дифференцированный зачет, комплексный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный) в соответствии с методическими системами и образовательными технологиями, используемыми ГБПОУ ВО «ЮПИГК». Промежуточная аттестация (в том числе экзамен, экзамен квалификационный) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины/МДК/ПМ.

Освоение ОП СПО, в том числе общеобразовательного цикла, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных дисциплин. Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости обучающихся определяются локальным нормативным актом ГБПОУ ВО «ЮПИГК».

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения в соответствии с формой, установленной учебным планом, и оценочными

материалами, позволяющими оценить достижение запланированных результатов освоения по общеобразовательным дисциплинам.

Промежуточная аттестация при освоении общеобразовательного цикла проводится в форме экзаменов по дисциплинам Русский язык, Математика, Физика, Информатика; по остальным дисциплинам – зачетов и дифференцированных зачетов (по Химии и Биологии – комплексный зачет). В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы социально-гуманитарного цикла проводится в форме зачетов и дифференцированных зачетов. По дисциплинам Основы бережливого производства, Основы финансовой грамотности и Формирование ключевых компетенций цифровой экономики проводится комплексный зачет в 4 семестре.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении общепрофессиональных дисциплин проводится в форме зачетов и дифференциальных зачетов. По дисциплинам Техническое черчение и чтение чертежей, Электротехника с основами электроники, Электроматериаловедение - комплексный дифференцированный зачет в 4 семестре, Основы технической механики и Электрические машины, электропривод и системы – комплексный зачет в 3 семестре.

После прохождения учебной и производственной практик по МДК 01.01 Организация работ по монтажу и наладке устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), МДК 02.01 Организация работ по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям), Организация работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования (по отраслям) обучающиеся сдают три комплексных дифференцированных зачета в 4 семестре.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03 проводится в форме экзамена квалификационного в 4 семестре.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.