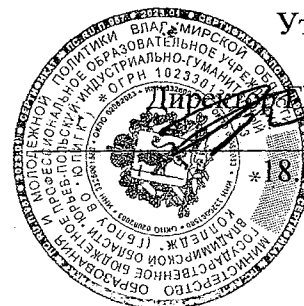


Согласовано
Начальник районных электрических сетей
г. Юрьев - Польский
АО «ОРЭС Владимирская область»



Ю. Викулов

Утверждаю



Директор ГБОУ ВО «ЮПИГК»

Е.В. Кудряшова

18.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Владимирской области

«Юрьев – Польский индустриально-гуманитарный колледж»

по профессии среднего профессионального образования

35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию

электрооборудования в сельском хозяйстве

Квалификация:

- Мастер.

- 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	39			2		11	52
II курс	22,1	7,9	9	1	2	2	44
Всего	61,1	7,9	9	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 ²	Промежуточная аттестация		1 курс		2 курс	
									экзамены, зачеты, дифзачеты	консультаци и	1 сем. 17 нед.	2 сем 22 нед.	3 сем. 17 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	612	792		
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 (2)	2	85	135		
ОД.08	Информатика	112	67	45	67				ДЗ 2		68	44		
ОД.09	Физика	130	43	69	43			10	6 (2)	2	68	44		
ОД.10	Химия	39	10	29	10				3 2		17	22		
ОД.11	Биология	96	23	55	23			10	6 (2)	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	66		
ОД.15	Введение в профессию	78	39	39	39				3 2		34	44		

Индекс	Наименование ³	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 ⁴	Промежуточная аттестация		1 курс		2 курс	
									экзамены, зачеты, дифзачеты	консультации	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
											17 нед.	22 нед.	17 нед.	24 нед.
1	2	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	333	151	182	151			96				255	78	
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	60	22	38	22			17	ДЗ 4			34	26	
СГ.04	Физическая культура	60	58	2	58			17	3 3, 4			34	26	
СГ.05	Основы бережливого производства	34		34				10	3 3			34		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	34	15	19	15			10				34		
СГ.07	Нравственные основы семейной жизни	43	10	33	10			12	3 4			17	26	
СГ.08	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	34	12	22	12			10	3 3			34		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	248	108	140	108			74				170	78	
ОП.01	Техническое черчение	60	26	34	26			18	ДЗ 4			34	26	
ОП.02	Электротехника	60	30	30	30			18	ДЗ 4			34	26	
ОП.03	Материаловедение	60	26	34	26			18				34	26	
ОП.04	Основы технической механики и слесарных работ	34	14	20	14			10	3 3			34		
ОП.05	Машины и оборудование в сельском хозяйстве	34	12	22	12			10				34		

П.00	Профессиональный цикл	859	759	64	759	609		61/2	8	2			187	
ПМ.01	Монтаж, обслуживание, ремонт и наладка производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин	297	262	23	262	198		25/2	8	2			138	147
МДК 01.01	Технология обслуживания и ремонта производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин	36	28	8	28			10					36	
МДК 01.02	Технология монтажа и наладки производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин	51	36	15	36			15					51	
УП.01	Учебная практика	90	90		90	90			ДЗ 4				51	39
ПП.01	Производственная практика	108	108		108	108								
ПМ 02	Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей	325	281	32	281	225		25/2	8	2			49	264
МДК 02.01	Технология монтажа силовых и осветительных проводов и кабелей	52	28	24	28			15					32	20
МДК 02.02	Технология обслуживания и ремонта силовых и осветительных проводов и кабелей	36	28	8	28			10					17	19
УП. 02	Учебная практика	117	117		117	117			ДЗ 4					117
ПП. 02	Производственная практика	108	108		108	108								
ПМ 03	Обслуживание, ремонт и наладка устройств силовой электроники и пускозащитной	237	216	9	216	186		11/2	8	2				225

	аппаратуры													
МДК 03.01	Технология обслуживания, ремонта и наладки пускозащитной аппаратуры и устройств силовой автоматики	39	30	9	30			11						39
УП. 03	Учебная практика	78	78		78	78				ДЗ 4				78
ПП. 03	Производственная практика	108	108		108	108								
	Промежуточная аттестация	36		36						36				36
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	36	36		36									36
ИТОГО		2952	1988	892	1988	609		231/46	48	14	612	792	612	792
Государственная итоговая аттестация							дисциплин, часов				612	792	425	156
Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена							МДК, часов						136	78
							учебной практики, часов						51	234
							производственной практики, часов							324
							экзаменов, шт.				0	4	0	3
							дифференцированных зачетов, шт				0	3	0	4
							зачетов, шт				0	7	5	1

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве

№	Наименование
Кабинеты	
1.	социально-экономических дисциплин
2.	иностранного языка
3.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
4.	технического черчения
5.	основ материаловедения
6.	технической механики
7.	технологии электромонтажных работ
Лаборатории	
8.	электротехники
9.	технологии производства продукции растениеводства и животноводства
10.	сельскохозяйственных машин и оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм
11.	электрических машин
12.	электрических аппаратов
13.	электрического и электромеханического оборудования
Мастерские	
14.	слесарных, электромонтажных работ
15.	Спортивный комплекс (спортивный зал, открытый стадион с элементами полосы препятствий, место для стрельбы)
16.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
17.	Актовый зал

В ГБПОУ ВО «ЮПИГК» совмещаются кабинеты «Техническая механика» и «Технического черчения», лаборатории «Электротехники», «электрических машин», «электрических аппаратов», «электрического и электромеханического оборудования».

5. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база для реализации профессиональной образовательной программы

Настоящий учебный план профессиональной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве ГБПОУ ВО «ЮПИГК» разработан на основе:

- Приказа Министерства просвещения России от 13.05.2022 № 329 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве»;

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

- 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»;
- Приказа Министерства просвещения России от 24.08.2022 г. №1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 сентября 2020 г. № 660н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик»;
- 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 (16,9 недели – 609 часов) проводятся концентрированно и рассредоточено в соответствии с графиком учебного процесса:

- в 3 семестре – 51 час, в том числе учебная практика – 51 час,
- в 4 семестре – 558 часов, в том числе учебная практика – 234 часа, производственная практика – 324 часа.

Всего на учебную практику отводится 285 часов, на производственную практику 324 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 «Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве».

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 «Мастер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельском хозяйстве», 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 год.

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 периода 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 - 333 часа:**

а) обязательная инвариантная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла составляет **214 часа**,

б) объем вариативной части – **119 часов** - распределяется следующим образом:

- История России – 2 часа,
- Иностранный язык в профессиональной деятельности – 2 часа,
- Безопасность жизнедеятельности – 24 часа,
- Физическая культура – 10 часов,
- Основы бережливого производства – 2 часа,
- Основы финансовой грамотности – 2 часа,
- Нравственной основы семейной жизни – 43 часа,
- Ключевые компетенции цифровой экономики – 34 часа.

• **общепрофессиональных дисциплин** с учетом профиля получаемого профессионального образования и составляет при очной форме обучения **248 часов**:

а) обязательная инвариантная часть общепрофессионального цикла составляет **168 часов**,

б) объем вариативной части – **80 часов** - распределяется следующим образом:

- Техническое черчение – 26 часов,
- Электротехника – 26 часов,
- Материаловедение – 26 часов,
- Машины и оборудование в сельском хозяйстве – 2 часа.

• **профессиональных модулей** с учетом профиля получаемого профессионального образования и составляет при очной форме обучения **859 часов**:

а) обязательная инвариантная часть профессионального цикла составляет **770 часов**,

б) объем вариативной части – **89 часов** - распределяется следующим образом:

- ПМ.01 Монтаж, обслуживание, ремонт и наладка производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин – 33 часа,
- ПМ.02 Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей – 45 часов,
- ПМ.03 Обслуживание, ремонт и наладка устройств силовой электроники и пускозащитной аппаратуры – 11 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

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

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, Биология; по остальным дисциплинам – зачетов и дифференцированных зачетов. 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 и Основы финансовой грамотности проводится комплексный зачет в 3 семестре.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении общепрофессиональных дисциплин проводится в форме зачетов и дифференциальных зачетов. По дисциплинам Электротехника и Материаловедение предусмотрен комплексный

зачет в 4 семестре, по дисциплинам Основы технической механики в сельском хозяйстве и Машины и оборудование в сельском хозяйстве – комплексный зачет в 3 семестре.

После прохождения учебной и производственной практик по ПМ.01 Монтаж, обслуживание, ремонт и наладка производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин обучающиеся сдают комплексный дифференцированный зачет в 4 семестре.

После прохождения учебной и производственной практик по ПМ.02 Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей обучающиеся сдают комплексный дифференцированный зачет в 4 семестре.

После прохождения учебной и производственной практик по ПМ.03 Обслуживание, ремонт и наладка устройств силовой электроники и пускозащитной аппаратуры обучающиеся сдают комплексный дифференцированный зачет в 4 семестре.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении каждого модуля ПМ - в форме экзамена квалификационного:

- ПМ.01 Монтаж, обслуживание, ремонт и наладка производственных сельскохозяйственных электроустановок, осветительных приборов, электроаппаратов и электрических машин (4 семестр),
- ПМ.02 Монтаж, обслуживание и ремонт силовых и осветительных проводов и кабелей (4 семестр),
- ПМ.03 Обслуживание, ремонт и наладка устройств силовой электроники и пускозащитной аппаратуры (4 семестр).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.