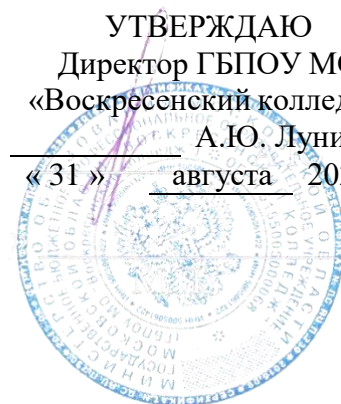


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Воскресенский колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
«Воскресенский колледж»
_____ А.Ю. Лунина
« 31 » _____ августа 2021г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)
базовый уровень подготовки

Квалификация: Техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2017г. №1196.

Учебный план сформирован с учетом следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 7 декабря 2017 г. № 1196 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413);
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. № 885-390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778).

Учебный план вводится с 01.09.2021г.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по программе базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по программе подготовки специалистов среднего звена.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) сгруппированы по два академических часа.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной итоговой аттестации, каникулярного времени.

Качество освоения образовательной программы подготовки специалиста среднего звена осуществляется колледжем в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и итоговой аттестации выпускников.

Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками:

«отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет»).

В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено».

Учебная практика реализуется рассредоточено, в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется сосредоточено и рассредоточено, проводится, в основном, на предприятиях, являющихся социальными партнерами колледжа.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуются в рамках модулей:

- ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования – учебная 288 в 8 семестре, производственная 324 часов в 8 семестре;
- ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов – учебная 72 часов в 6 семестре, производственная 108 часов в 6 семестре;
- ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения - учебная 36 часов в 6 семестре, производственная 72 часов в 6 семестре;
- ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - учебная 216 часов в 4 семестре.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на базе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413, (ред. от 29.06.2017г.) реализуемый в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионально образования и основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2017г. №1196.

Обоснование формирования вариативной части ОПОП

Предусмотренные ФГОС СПО вариативные часы ППССЗ (1296 часов) использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей о введении дополнительных знаний и умений.

Часы вариативной части учебного плана были распределены между следующими структурными элементами:

- введена учебная дисциплина ОП.11 Измерительная техника;
- введена учебная дисциплина ОП.12 Основы экономики;
- введен междисциплинарный курс МДК.01.06 Электромонтаж;

Вариативная часть учебного плана обоснована и распределена следующим образом:

Индекс	Перечень дисциплин и модулей	Объем часов			Обоснование
		Общий объем	Обязательная часть ППССЗ	Вариативная составляющая	
ЕН.01	Математика	72	60	12	Письмо запрос от работодателя, Протокол согласования вариативной части с работодателем
ЕН.02	Экологические основы природопользования	36	20	16	
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	72	52	20	
ОП.01	Инженерная графика	102	82	20	

ОП.02	Электротехника	128	98	30
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	56	26	30
ОП.04	Техническая механика	86	74	12
ОП.05	Материаловедение	58	38	20
ОП.11	Измерительная	54		54
ОП.12	Основы экономики	48		48
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	208	8	200
МДК.01.02	Электроснабжение	170	30	140
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	190	40	150
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	278	60	218
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	94	30	64
МДК.01.06	Электромонтаж	42		42
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	104	28	76
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	172	40	132
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Слесарь- электрик по ремонту электрооборудования"	74	62	12

Порядок аттестации обучающихся

Для всех видов учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППСЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации:

по дисциплинам циклов ОГСЭ, ПД, ПОО, БД, ЕН и по дисциплинам профессионального цикла - ДЗ («Дифференцированный зачет»), Э («Экзамен»). По дисциплине «Физическая культура» (в цикле ОГСЭ) в каждом семестре З («Зачет»), а в последнем семестре ДЗ («Дифференцированный зачет»). А также допускается проведения комплексных ДЗ («Дифференцированный зачет») и Э («Экзамен»).

По профессиональным модулям – экзамен по модулю:

ПМ.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования, ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов, ПМ.03 Организация деятельности

производственного подразделения, ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены, направленные на проверку сформированных компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППСЗ» федерального государственного образовательного стандарта.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы (4 недели) и ее защиты (2 недели).

Сведения о формах проведения государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации является выполнение и защита выпускной квалификационной работы в форме дипломного проекта, а также демонстрационный экзамен.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																Максимальная учебная нагрузка																								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Другие	Максимальная Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Обязательная					Промежут аттестация	Индивиду. проект	Курс 1		Курс 2				Курс 3				Курс 4																														
										в том числе							Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8																																	
										Лекции, УРЖИ	Пр. занятия	Лаб. работы	Курс. проекты	Проект			16 нед	23 нед	16 нед	18 (6) нед	16 нед	12 (11) нед	15 (1) нед	(17) нед																																	
Максим.	Обязател. час	Максим.	Обязател. час	Максим.	Обязател. час	Максим.	Обязател. час	Максим.	Обязател. час	Максим.	Обязател. час	Максим.	Обязател. час	Максим.	Обязател. час	Максим.	Обязател. час	Максим.	Обязател. час	Максим.	Обязател. час	Максим.	Обязател. час	Обяз. часть	Вар. часть																																
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																												36	34	36	34	36	34	36	34	36	34	36	34	36	34	36	34	36	34	36	34	36	34	36	34	36	34	36	34		
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	1	9		8	1476	78	60	1326	740	586			12	20	612	544	864	782																																					
НО	Начальное общее образование						72		60						12		36		36																																						
НО.01	Промежуточная аттестация						12								12		6		6																																						
НО.02	Консультации						60		60								30		30																																						
СО	Среднее общее образование	6	1	9		8	1404	78		1326	740	586				20	576	544	828	782																																					
БД	Базовые дисциплины	4	1	6		5	862	38		824	418	406					384	368	478	456																																					
БД.01	Русский язык	12					90	6		84		84					50	48	40	36																																					
БД.02	Литература			2		1	82	6		76	46	30					46	44	36	32																																					
БД.03	Иностранный язык			2		1	124	4		120		120					32	30	92	90																																					
БД.04.У	Математика	12					226	4		222	222						96	94	130	128																																					
БД.05	История			2		1	110	6		104	82	22					64	62	46	42																																					
БД.06	Физическая культура		1	2			116	4		112		112					48	46	68	66																																					
БД.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	76	4		72	50	22					32	30	44	42																																					
БД.08	Астрономия			2		1	38	4		34	18	16					16	14	22	20																																					
ПД	Профильные дисциплины	2		2		2	418	36		382	242	140				20	162	148	256	234																																					
ПД.01	Родная литература			2		1	72	4		68	38	30					30	28	42	40																																					
ПД.02.У	Информатика			2		1	162	6		156	76	80					62	60	100	96																																					
ПД.03.У	Физика	12					184	26		158	128	30			20		70	60	114	98																																					
ПОО.01	Естествоведение			1		1	124	4		120	80	40					30	28	94	92																																					
ПОО.01	Введение в специальность / Естествоведение			2		1	124	4		120	80	40					30	28	94	92																69.49%	30.51%																				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	4	29	3	11	4248	154	132	2618	1262	1240	36	80	84						612	544	900	612	612	544	864	408	612	510	648		2952	1296																							
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		4	5		4	472	52		420	50	370									108	96	170	148	70	64	56	48	68	64				472																							
ОГСЭ.01	Основы философии			4			44	8		36	16	20										44	36											44																							
ОГСЭ.02	История			3			40	8		32	16	16					40	32																40																							
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3-6	172	16		156		156									34	32	42	36	34	32	28	24	34	32				172																							
ОГСЭ.04	Физическая культура		3-6	7			176	16		160		160									34	32	44	40	36	32	28	24	34	32				176																							
ОГСЭ.05	Психология общения			4			40	4		36	18	18										40	36											40																							
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		2			180	10		170	66	104									144	136	36	34										132	48																						
ЕН.01	Математика			3			72	4		68	32	36									72	68											60	12																							
ЕН.02	Экологические основы природопользования			4			36	2		34	18	16										36	34											20	16																						
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	3					72	4		68	16	52									72	68												52	20																						
ОП	Общепрофессиональный цикл	6		6		2	788	28		760	422	302	36								324	312	236	228	126	122	70	68	32	30				574	214																						

