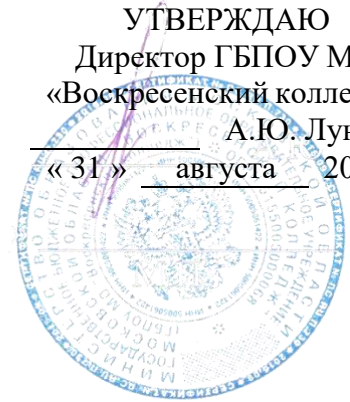


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Воскресенский колледж»

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



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)
базовый уровень подготовки

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

Пояснительная записка

Настоящая основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (далее – ОПОП СПО) по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1580 (далее – ФГОС СПО).

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 9 декабря 2016 г. № 1580 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного 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»;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации 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 № 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 концентрированно, 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 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы – учебная 72 в 6 семестре, производственная 108 часов в 6 семестре;
- ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования – учебная 72 в 6 семестре, производственная 108 часов в 7 семестре;
- ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работы по промышленному оборудованию - учебная 108 в 7 семестре, производственная 180 часов в 8 семестре
- ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - учебная 72 в 3 семестре, производственная 180 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 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9.12.2016г. №1580.

Обоснование формирования вариативной части ОПОП

Предусмотренные ФГОС СПО вариативные часы ППССЗ (1326 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 ОГСЭ.05 Основы предпринимательской деятельности;
- введена учебная дисциплина ОП.13 Детали машин;
- введена учебная дисциплина ОП.14 Компьютерная графика;
- введена учебная дисциплина ОП.15 Основы финансовой грамотности;
- введена учебная дисциплина ОП.16 Правовые основы профессиональной деятельности;
- введен междисциплинарный курс МДК.02.03 Автоматизация промышленного оборудования;
- введен междисциплинарный курс МДК.03.04 Организация работы структурного подразделения

Вариативная часть учебного плана обоснована и распределена следующим образом:

Индекс	Перечень дисциплин и модулей	Объем часов			Обоснование
		Общий объем	Обязательная часть ППССЗ	Вариативная составляющая	
ОП.01	Инженерная графика	126	70	56	Письмо- запрос от работодателя,
ОП.02	Материаловедение	80	20	60	

ОП.03	Техническая механика	118	83	35	протокол согласования вариативной части
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	86	32	54	
ОП.05	Электротехника и основы электроники	78	32	46	
ОП.06	Технологическое оборудование	144	61	83	
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	142	20	122	
ОП.13	Детали машин	88		88	
ОП.14	Компьютерная графика	78		78	
ОП.15	Основы финансовой грамотности	60		60	
ОП.16	Правовые основы профессиональной деятельности	42		42	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	172	58	114	
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	160	64	96	
МДК.02.03	Автоматизация промышленного оборудования	82		82	
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	128	104	24	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	186	30	156	
МДК.03.04	Организация работы структурного подразделения	130		130	

Порядок аттестации обучающихся

Для всех видов учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, 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 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы; ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования; ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работы по промышленному; ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены, направленные на проверку сформированное компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» 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.

