

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Сергиево-Посадский колледж» (ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж») разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным государственным образовательным стандартом (далее - ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 344 от 18.04.2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33140 от 17.07.2014 г.) 15.02.01. Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям),

- Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 года №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

- Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 года № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального

образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 года № 464»;

- Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199;

- Приказом Минобнауки России от 28 мая 2014 года № 594 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;

- Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;

- Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»

- письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 года № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Рекомендациями Министерства образования Московской области «По организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», представленными в письме Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259;

- Уставом ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) при очной форме обучения составляет 199 недель (включая общеобразовательный цикл) согласно ФГОС:

- теоретическое обучение, включая лабораторные и практические занятия, курсовое проектирование – 125 недель;
- учебная и производственная практики – 22 недели;
- преддипломная практика – 4 недели;
- промежуточная аттестация – 8 недель;
- итоговая государственная аттестация – 6 недель;
- каникулярное время – 34 недели, в каждом учебном году 2 недели каникул предоставляется в зимний период.

Занятия в каждом учебном году начинаются с 1 сентября

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – пятидневная. Продолжительность занятий - группировка парами уроков по 45 минут каждый урок.

Учебная практика (9 недель) и производственная практика (по профилю специальности) (13 недель) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется концентрированно в несколько периодов, учебная практика может проводиться как концентрированно, так и рассредоточенно. Учебная практика проводится на базе учебно-производственных мастерских и лабораторий ГБПОУ МО "Сергиево-Посадский колледж", производственная - в организациях, направление деятельности которых

соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится в виде дифференцированного зачёта с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами с мест прохождения практики. По результатам практики обучающийся представляет отчёт и заполненный дневник по практикам.

Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится по окончании заключительного семестра на базе организаций, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по другим видам практики.

Консультации для обучающихся проводятся из расчета 4 часа на одного обучающего на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные.

1.3. Общеобразовательный цикл

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования в учебном плане ОПОП СПО сформирован общеобразовательный цикл, включающий общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

- филология;
- иностранный язык;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО содержит 19 учебных дисциплин и предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной учебной

дисциплины из каждой предметной области. Из них 3 учебных дисциплины изучаются углубленно с учетом технического профиля специальности СПО.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной организацией. При этом на освоение дисциплины ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

В учебных планах предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по программе подготовки специалистов среднего звена оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты - за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную

дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

По учебным дисциплинам «Биология» и «Экология» предусмотрено проведение комплексного дифференцированного зачета.

Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык» и "Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия", а также по общеобразовательной дисциплине «Физика», изучаемой углубленно с учетом получаемой специальности.

Экзамены по учебным дисциплинам «Русский язык» и «Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия», проводятся в письменной форме, третий – по профильной дисциплине «Физика» – в устной форме.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

В соответствии с запросом рабочей группы руководителей предприятий-работодателей Сергиево-Посадского района о введении дополнительных знаний и умений с целью овладения регионально-значимыми профессиональными (производственными) технологиями и способами деятельности по специальности 15.02.01 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования» за счет вариативной части учебного плана в ОПОП введены новые учебные дисциплины, а также увеличен объем часов учебных дисциплин и профессиональных модулей обязательной части циклов ОПОП в соответствии с нижеприведённой таблицей.

№ п/п	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Часов вариативной части ОПОП	Всего часов	Обоснование
Введение новых дисциплин					
Профессиональный цикл					
1	ОП.12	Оборудование отрасли	288	288	в соответствии с запросом работодателей на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС (получение дополнительных умений и знаний)
2	ОП.13	Гидравлика,	240	240	в соответствии с запросом

		термодинамика и вакуумная техника			работодателей на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС (получение дополнительных умений и знаний)
3	ОП.14	Электротехника, электроника и автоматика	288	288	в соответствии с запросом работодателей на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС (получение дополнительных умений и знаний)
4	ОП.15	Основы финансовой грамотности	54	54	в соответствии с запросом работодателей на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС (получение дополнительных умений и знаний)
5	ОП.16	Способы поиска работы	45	45	в соответствии с состоянием регионального рынка труда
6	ОП.17	Основы предпринимательства	60	60	в соответствии с состоянием регионального рынка труда
Увеличение объема времени общепрофессиональных дисциплин					
Профессиональный цикл					
6	ОП.01	Инженерная графика	72	192	в соответствии с запросом работодателей на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС (получение дополнительных умений и знаний)
7	ОП.02	Компьютерная графика	72	192	в соответствии с запросом работодателей на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС (получение дополнительных умений и знаний)
8	ОП.03	Техническая механика	70	240	повышение уровня подготовленности обучающихся (получение дополнительных умений и знаний)
9	ОП.04	Материаловедение	72	192	в соответствии с запросом работодателей на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС (получение дополнительных умений и знаний)

10	ОП.08	Технология отрасли	54	138	в соответствии с запросом работодателей на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС (получение дополнительных умений и знаний)
11	ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	66	162	в соответствии с запросом работодателей на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС (получение дополнительных умений и знаний)
Увеличение объема времени профессиональных модулей, МДК					
12	ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации оборудования	23	399	в соответствии с запросом работодателей на дополнительные результаты освоения ОПОП, не предусмотренные ФГОС (получение дополнительных умений и знаний)
		Всего	1404		

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации регламентируются «Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации в ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж». Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину. При этом используются такие формы, как устный опрос, тесты (в том числе компьютерные), контрольные работы, рефераты, отчеты по экспериментальной и исследовательской работе студентов.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. При этом могут использоваться результаты текущего контроля на основе рейтинговых и/или накопительных систем оценивания. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов – 10. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится по одной календарной неделе (36 часов) в семестр, в рамках которой

сгруппированы 2-3 экзамена, при этом предусмотрено не менее 2 дней между ними. Это время используется на самостоятельную подготовку к экзаменам или на проведение консультаций. В 7 и 8 семестрах при изучении профессиональных модулей промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения их освоения.

Итоговая государственная аттестация организуется в соответствии с Положением о государственной (итоговой) аттестации в ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж» и состоит из аттестационных испытаний в виде защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в форме дипломного проекта. Тематика выпускных квалификационных работ определяется при разработке Программы итоговой государственной аттестации. Защита выпускных квалификационных работ проводится на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии. Заседания Государственной аттестационной комиссии протоколируются.

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 (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	35	4			2		11	52
III курс	29	5	6		2		10	52
IV курс	22		7	4	2	6	2	43
Всего	125	9	13	4	8	6	34	199

4. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских и др. для подготовки по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2	математики;
3	инженерной графики;
4	экономики и менеджмента;
5	безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда;
6	процессов формообразования и инструментов;
7	технологии обработки материалов;
8	технологии оборудования отрасли;
9	монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования;
10	подготовки к итоговой государственной аттестации;
11	методический.
	Лаборатории:
1	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
2	материаловедения;
3	электротехники и электроники;
4	технической механики, грузоподъемных и транспортных машин;
5	метрологии, стандартизации и сертификации;
6	автоматизации производства;
7	деталей машин;
8	технологии отрасли;
9	технологического оборудования отрасли.
	Мастерские:
1	слесарно-механические
2	слесарно-сборочные
3	сварочные
	Спортивный комплекс:
1	спортивно-тренажерный зал
2	открытый стадион
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

СОГЛАСОВАНО

Председатель цикловой комиссии
технических специальностей

 Карев И.В.

«17» мая 2016 г.

Зам. директора по УР

 Бусыгин В.В.

«__» _____ 2016 г.

Председатель цикловой комиссии
общеобразовательных, социально-
гуманитарных и естественнонаучных
дисциплин

 Данилина М.В.

«14» мая 2016 г.