

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ОГА ПОУ "Боровичский техникум
строительной индустрии и экономики"

Молчанов Н.Н. Молчанова
« 31 » Июл 20 21 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
ОГА ПОУ "Боровичский техникум строительной индустрии и экономики"

по специальности среднего профессионального образования
15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)»

по программе базовой подготовки

Год начала подготовки 2021

Квалификация: **техник-механик**

Форма обучения - **очная**

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной
форме получения – 3 года и 10 мес.

на базе **основного общего** образования

Профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы
среднего (полного) общего образования

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГА ПОУ "Боровичский техникум
строительной индустрии и экономики"

Н.Н. Молчанова
«_____» _____ 20____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
ОГА ПОУ "Боровичский техникум строительной индустрии и экономики"

по специальности среднего профессионального образования
**15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного
оборудования (по отраслям)»**
по программе **базовой** подготовки
Год начала подготовки 2021

Квалификация: **техник- механик**
Форма обучения - **очная**
Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной
форме получения – **3** года и **10** мес.
на базе **основного общего** образования
Профиль получаемого профессионального образования

технический
при реализации программы
среднего (полного) общего образования

Календарный график учебного процесса

[illegible]

[illegible]

III курс	34,5	5	-	-	2	-	10,5	52
IV курс	13	1	16	4	1	6	2	43
Всего	122	10	16	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

2.1 План учебного процесса (для специальности СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объём образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)	Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)
--------	--	--------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	---

				С а м о с т о я т е л ь н а я у ч е б н а я р а б о т а	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Нагрузка на дисциплины и МДК				По прак тике прои звод стве нной и учеб ной	К о н с у л ь т а ц и и	П р о м е ж у т о ч н а я а т т е с т а ц и я	1 с е м . 1 6 н е д .	2 с е м . 2 3 н е д .	3 с е м . 1 6 н е д .	4 с е м . 1 9 . 5 н е д .	5 с е м 1 6 н е д .	6 с е м 1 8 . 5 н е д .	7 с е м 7 н е д .	8 с е м. 6 н е д .
					всего учебн ых занят ий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК													
						Тео рет иче ско е обу чен ие	ла б. и пр ак ти че ск их за ня ти й	к у р с о в ы х р а б о т (п р о е к т о в)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	Общеобразовательный цикл	1/9/5	1476	0	1404	426	705	0	0	32	40	576	828						
	Общие учебные предметы	1/4/3	834	0	780	220	569			24	30	311	469						
	Базовые учебные предметы	1/4/1	564	0	546	146	400			8	10	215	331						
ОУП.01	Русский язык	Э,-,-,-,-,-	53	0	39	19	20			8	10	39							
ОУП.02	Литература	-,ДЗ,-,-,-,-,-	117	0	117	37	80					48	69						
ОУП.03	Иностранный язык	З,ДЗ,-,-,-,-,-	117	0	117	-	117					48	69						
ОУП.04	История	-,ДЗк,-,-,-,-,-	78	0	78	42	36					32	46						
ОУП.05	Физическая культура	З,ДЗ,-,-,-,-,-	117	0	117	4	113					48	69						
ОУП.06	ОБЖ	-,ДЗ,-,-,-,-,-	39	0	39	15	24						39						
ОУП.07	Астрономия	-,З,-,-,-,-,-	39	0	39	29	10						39						
	Профильные учебные предметы	-/-/2	270	0	234	74	160			16	20	96	138						
ОУП.08	Математика	Э,Э,-,-,-,-,-	270	0	234	74	160			16	20	96	138						

	По выбору из обязательных предметных отраслей	-/3/1	470	0	452	206	246			8	10	161	291						
	Базовые учебные предметы	1/2/-	179	0	179	85	94					64	115						
ОУП.09	Химия	-,ДЗ,--,--,--,--	64	0	64	32	32					32	32						
ОУП.10	Обществознание	-,ДЗк,--,--,--,--	76	0	76	34	42					32	44						
ОУП.11	Родная литература	-,ДЗ,--,--,--,--	39	0	39	19	20						39						
	Профильные учебные предметы	-/-/2	291	0	273	121	152			8	10	97	176						
ОУП.12	Информатика	-,Э,--,--,--,--	156	0	156	42	114					40	116						
ОУП.13	Физика	-,Э,--,--,--,--	135	0	117	79	38			8	10	57	60						
	Дополнительные	-/2/-	172	0	172	102	70					104	68						
УП.01	Черчение	-,ДЗ,--,--,--,--	70	0	70	56	14					32	38						
УП.02	Основы проектной деятельности	3,--,--,--,--,--	39	0	32	22	10					32							
УП.03	Введение в специальность	3,--,--,--,--,--	30	0	40	24	16					40							
	Индивидуальный проект		30	0	30	0	30						30						
	Обязательная часть циклов ОПОП	6/15/18																	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2/2/-	504	10	494	98	396							226	88	64	74	28	24
ОГСЭ.01	Основы философии	-,ДЗк,--,--,--,--	48		48	20	28						48						
ОГСЭ.02	История	-,ДЗк,--,--,--,--	70	2	68	46	22						70						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,3,ДЗ,3,ДЗ,3,ДЗ	175	4	171		171						36	44	32	37	14	12	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,3,ДЗ,3,ДЗ,3,ДЗ	175	4	171	12	159						36	44	32	37	14	12	
ОГСЭ.05	Психология общения	-,3,--,--,--,--	36		36	20	16						36						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2/1	164	4	160	64	96						132			32			
ЕН.01	Математика	-,Э,--,--,--,--,--	70	2	68	30	38						70						
ЕН.02	Информатика	-,ДЗ,--,--,--,--	62	2	60	14	46						62						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	-,--,--,ДЗ,--,--	32		32	20	12									32			
П.00	Профессиональный цикл	4/11/18	3436	58	2262	1278	904	80						218	614	512	560	224	192
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4/5/7	1280	32	1248	616	582	50						218	524	150	190	108	90
ОП.01	Инженерная графика	-,ДЗ,--,--,--,--	96	4	92	16	76						96						
ОП.02	Материаловедение	-,Э,--,--,--,--	60	2	58	40	18						60						

ОП.03	Техническая механика	-,-,-Э,-,-,-,-	96	4	92	36	56								96				
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	-,-,-Э,-,-,-,-	72	2	70	20	50								72				
ОП.05	Электротехника и основы электроники	-,-,ДЗ,-,-,-,-	62	2	60	48	12							62					
ОП.06	Технологическое оборудование	-,-,-Эк,-,-,-,-	150	4	146	100	46								150				
ОП.07	Технология отрасли	-,-,-Эк,-,-,-,-	76		76	48	28								76				
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	-,-,-ДЗ,-,-,-,-	66	2	64	40	24								76				
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	-,-,-,-,-,-,Э	58		58	38	20												58
ОП.10	Экономика отрасли	-,-,-,-,-,ДЗ,-	76	2	74	24	30	2 0										76	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-ДЗ,-,-,-	44		44	18	26								44				
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-ДЗ,-,-	68	2	66	30	36										68		
ОП.13	Компьютерная графика	-,-,-,З,-,-,-,-	64	2	62	24	38							64					
ОП.14	Основы финансовой грамотности	-,-,-,-,-,З,-	32		32	12	20											32	
ОП.15	Способы поиска работы	-,-,-,-,-,-,З	32		32	12	20												32
ОП.16	Основы автоматизации производства	-,-,-,-,-,Э,-,-	82	2	80	40	40										82		
ОП.17	Детали машин	-,-,-,-,Э,-,-,-	106	4	102	46	26	3 0								106			
ОП.18	Основы предпринимательской деятельности	-,-,-,-,-,З,-,-	40		40	24	16										40		
ПМ.00	Профессиональные модули	-/6/11	2156	26	1014	652	332	3 0	936	108	72				90	362	370	116	102
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	-/1/3	601	8	260	174	86			27	18				90	110		68	
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	-,-,-,-,Э,-,-,-	200	6	194	130	64								90	110			
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	-,-,-,-,-,-,Э,-	68	2	66	44	22											68	
УП.01	Учебная практика ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	144						144										

ПП.01	Производственная практика ПМ.01 Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	-,-,-,-,-,ДЗк,-	144						144										
ПМ.01.Э	Экзамен по модулю	-,-,-,-,-,Э,-	45							27	18								
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	-/1/3	631	8	362	212	120	3 0		27	18						370		
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	-,-,-,-,-,Э,-,-	190	4	186	126	60										190		
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	-,-,-,-,-,Э,-,-	180	4	176	86	60	3 0									180		
УП.02	Учебная практика ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	72						72										
ПП.02	Производственная практика ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	-,-,-,-,-,ДЗк,-	144						144										
ПМ.02.Э	Экзамен по модулю	-,-,-,-,-,Э,-	45							27	18								
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	-/1/4	375	2	148	100	48		180	27	18							48	102
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	-,-,-,-,-,Э,-	48		48	32	16											48	
МДК.03.02	Организация монтажных работ по промышленному оборудованию	-,-,-,-,-,Э	52	2	50	34	16												52
МДК.03.03	Организация наладочных работ по промышленному оборудованию	-,-,-,-,-,Э	50		50	34	16												50
УП.03	Учебная практика ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	-,-,-,-,-,ДЗ	36						36										

ПП.03	Производственная практика ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	-,-,-,-,-,ДЗк,-	144						144										
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	-,-,-,-,-,Э	45							27	18								
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/3/1	549	8	244	166	78		252	27	18					252			
МДК.04.01	Слесарь механосборочных работ	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	252	8	244	166	78									252			
УП.04	Учебная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-, -	108						108										
ПП.04	Производственная практика ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-,-,-,-,-,ДЗк,-	144				144		144										
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	-,-,-,-,-,Э,-	45							27	18								
ПДП.00	Преддипломная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ			144														144
	Промежуточная аттестация				252							36	36	36	36	36	36		36
Всего		10/24/23	5940	68	5688	2139	3549												
ГИА	Государственная аттестация				216														6 нед.
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с __18.05__ по __14.06__ (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с __15.06__ по __28.06__ (всего 2 нед.) Выполнение демонстрационного экзамена с __15.06__ по __28.06__ 1.2. Государственные экзамены (при их наличии в том числе в виде демонстрационного экзамена) – N, перечислить наименования: _____					Вс е г о	Дисциплин и МДК				576	828	576	702	576	666	252	216		
						учебной практики				-	-	-	144	-	180	-	36		
						производственной практики				-	-	-	-	-	-	576	-		
						преддипломной практики											144		
						консультации				36							108		
						экзамены				36	36	36	36	36	36		36		
						самостоятельная работа						14	14	14	14	6	6		
						ВСЕГО				612	864	612	882	612	882	828	432		
						количество экзаменов				2	3	2	3	2	3		4		

		зачетов				2	8	6	4	2	4	4	4
--	--	---------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---

Кабинеты: истории и философии; иностранного языка в профессиональной деятельности; математики; информатики; инженерной графики; электротехники и электроники; технической механики; метрологии, стандартизации и сертификации; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; экономики отрасли; монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования. экологических основ природопользования	Лаборатории: Электротехники и электроники; Материаловедения. Мастерские: Слесарная; Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования; Спортивный зал Залы: Библиотека, читальный зал с выходом в интернет Актный зал
---	---

Пояснительная записка к учебному плану
среднего профессионального образования по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое
обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) очной формы обучения на базе
основного общего образования

1. Нормативная база

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Боровичский техникум строительной индустрии и экономики» разработан на основе:

- Федерального закона РФ от 29.12.2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям). Утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 09.12.2016г. № 1580. Зарегистрировано в Минюсте РФ 22 декабря 2016г. N 44904;
- профессионального стандарта 40.077 «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 декабря 2014г. № 1164н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 23 января 2015г., регистрационный номер № 35692);
- приказа Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями, утвержденными приказами Министерства образования и науки от 22 января 2014 г. № 3115, от 15 декабря 2014 г. № 1580, от 28 августа 2020 г. № 441;
- приказа Министерства образования и науки от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации № 885/390 от 05 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;
- Разъяснений по реализации образовательной программы среднего профессионального образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профилем получаемого профессионального образования»;
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2015 года «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;
- Методических рекомендаций Минобрнауки по реализации ФГОС СПО по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям от 20.02.2017 г. № 06-156;
- Устава ОГА ПОУ БТСИиЭ.

2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- дата начала занятий - 1 сентября;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий - группировка парами;

На освоение основной профессиональной образовательной программы отводится 5940 часов, из них занятия во взаимодействии с преподавателем 4392 часа, самостоятельная работа студентов - 68 часов.

- общий гуманитарный и социально- экономический цикл- 504 часа, из них во взаимодействии с преподавателем- 494 часа, самостоятельная работа студентов- 10 часов;
- математический и общий естественнонаучный цикл- 164 часа, из них во взаимодействии с преподавателем- 160 часа, самостоятельная работа студентов- 4 часа;
- общепрофессиональный цикл- 1316 часов, из них во взаимодействии с преподавателем- 1280 часов, самостоятельная работа студентов- 32 часа;
- профессиональный цикл- 2156 часов, из них во взаимодействии с преподавателем- 1014 часов, самостоятельная работа студентов- 26 часов;

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ СПО предусматриваются следующие виды практик:

- учебная- 360 часов
- производственная по профилю специальности- 576 часов.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими знаниями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика проводится в учебных лабораториях и мастерских техникума, производственная и преддипломная проводится на предприятиях города, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся по данной специальности на основе заключенных договоров с предприятиями – работодателями.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды.

Занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Иностранный язык в профессиональной деятельности» проводятся в подгруппах.

Практические занятия по дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах.

При проведении учебных практик группа делится на подгруппы, если их наполняемость составляет не менее 8 человек.

Реализация ППССЗ по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Формами текущей аттестации являются письменные работы, контрольные работы, семинарские занятия, тесты, административные проверочные работы. Форму текущей аттестации определяет преподаватель с учетом содержания материала. Избранная форма текущей аттестации преподавателем отражается в перспективно- тематическом плане по дисциплине. Текущий контроль проводится в пределах времени, отведенного на освоение учебной дисциплины, междисциплинарного курса. Все дисциплины, включенные в учебный план, имеют завершающий вид контроля в форме экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов. По окончании освоения модуля проводится экзамен квалификационный. Промежуточная аттестация обучающихся проводится по окончании каждого семестра.

Перечень лабораторий и учебных кабинетов установлен с учетом профиля подготовки специалистов и перечня изучаемых предметов.

Реализация ППССЗ должна обеспечиваться доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин(модулей) ППССЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся должен быть обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или

электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд должен быть укомплектован печатным и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние лет.

Курсовые проекты проводятся после изучения дисциплины (междисциплинарного курса).

3. Общеобразовательный цикл

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в учебный план в соответствии ФГОС среднего общего образования и Письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259 «Рекомендации 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 СПО» с учетом технического профиля образовательной программы.

Объем общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, из которых 72 часа – промежуточная аттестация, 1404 часа – на освоение общеобразовательных дисциплин.

Общеобразовательный цикл включает:

общие (обязательные) учебные дисциплины:

Русский язык

Литература

Иностранный язык

История

Математика

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

Астрономия

учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей

Информатика

Физика

Химия

Обществознание

дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся:

Черчение

Основы проектной деятельности

На углубленном уровне изучаются профильные дисциплины: Математика, Информатика, Физика.

В период освоения общеобразовательных дисциплин обучающиеся выполняют учебный проект.

На промежуточную аттестацию в период освоения общеобразовательных дисциплин отводится 2 недели для проведения 5 экзаменов (по 18 часов – на подготовку и проведение одного экзамена в 1 семестре и по 12 часов во 2 семестре).

На освоение общеобразовательного цикла отводится 2 семестра, 1404 часа. Учебное время распределено следующим образом: на изучение базовых дисциплин отводится 838 часов, на изучение профильных дисциплин- 455 часов.

С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе:

-39 недель – теоретическое обучение,

-2 недели – промежуточная аттестация,

-11 недель – каникулы.

Общеобразовательный цикл состоит из обязательных предметных областей: филологи, иностранный язык, общественные науки, математика, информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности. Общеобразовательный цикл предусматривает изучение не менее одной общеобразовательной дисциплины из каждой предметной области. Углубленно изучаются дисциплины: Информатика, Физика и Математика. В соответствии с

письмом Минобрнауки России от 20.06. 2017 г. № ТС- 194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» в общеобразовательный цикл включена дисциплина «Астрономия».

По дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика» промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов.

4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть циклов ППССЗ распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся, потребностями рынка труда региона.

Использование вариативной части ППССЗ обусловлено введением профессионального стандарта 40.077 «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 26 декабря 2014г. № 1164н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 23 января 2015г., регистрационный номер № 35692), требованиями технических заданий компетенции 48 Industrial Mechanics Millwright Промышленная механика и монтаж, расширением перечня профессиональных компетенций в соответствии с запросами работодателей к уровню подготовленности специалиста. Введение новых дидактических единиц направлено на реализацию дополнительных требований к знаниям, умениям и практическому опыту в соответствии с возросшими требованиями к работникам, которые должны овладеть инновационными способами профессиональной деятельности в условиях рынка.

На основании изучения квалификационной характеристики выпускника по специальности экспертной группой от работодателей были даны рекомендации по расширению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности).

Вариативная часть образовательной программы использована для увеличения объема часов в целях повышения качества освоения основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС.

Вариативная часть образовательной программы реализуется в объеме 1296 часов, что составляет 29,5 % от общего объема учебных циклов. Часы вариативной части использованы на увеличение объемов дисциплин циклов ОГСЭ, ЕН, ОП, модулей профессионального цикла.

6. Порядок аттестации обучающихся.

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

Оценка качества подготовки студентов осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций студентов.

Для оценки знаний, умений, общих и профессиональных компетенций разработаны контрольно- оценочные средства, фонды оценочных средств.

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам и модулям проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов.

При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является экзамен; при освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный);

Экзамен (квалификационный) – форма итоговой аттестации по профессиональному модулю, проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» Федерального государственного образовательного стандарта, проводится с участием работодателей, по его итогам выпускнику присваивается определенная квалификация.

Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием.

В техникуме создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и государственного экзамена. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК. Результаты защиты определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

По результатам государственной итоговой аттестации присваивается квалификация – специалист и выдается диплом о среднем профессиональном образовании.