

Министерство образования Новгородской области
Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Боровичский техникум строительной индустрии и экономики»

УТВЕРЖДАЮ

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

Молчанова Н.Н. Молчанова
« 31 » 08 20 21 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения
"Боровичский техникум строительной индустрии и экономики"

по специальности среднего профессионального образования
**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и
гражданских зданий**

Квалификация: **техник**

Форма обучения - **очная**

Нормативный срок обучения – **3 года и 10 мес.**

На базе: **основного общего** образования

Профиль получаемого профессионального образования

технический

Министерство образования Новгородской области
Областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Боровичский техникум строительной индустрии и экономики»

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГА ПОУ "Боровичский техникум
строительной индустрии и экономики"

Н.Н. Молчанова

« _____ » _____ 20 ____ г.

Календарный учебный график

программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
**областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения
"Боровичский техникум строительной индустрии и экономики"**

по специальности среднего профессионального образования
**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и
гражданских зданий**

Календарный учебный график

[illegible]

Условные обозначения:

Теоретическое
обучение

Учебная
практика
с теоретическим
обучением

Учебная практика без
теоретического
обучения

Производственная
практика с
теоретическим
обучением

Производственная
практика без
теоретического
обучения

Преддипломн
ая практика

Промежуточн
ая аттестация

Итоговая
государственн
ая аттестация

Каникул
ы

Неделя
отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарн ым курсам	Учебна я практи ка	Производственная практика		Промежуточн ая аттестация	Государственн ая (итоговая) аттестация	Каникул ы	Всего (по курса м)
			по профилю профессии НПО или специальнос ти СПО	преддипломн ая (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	34	6,5	-	-	1	-	10,5	52
III курс	35	4,5	1	-	2	-	9,5	52
IV курс	16	1	12	4	1	6	2	43
Всего	124	12	13	4	6	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	Объем образовательных результатов	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
				самостоятельная работа обучающихся	Во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр · 16 нед.	2 семестр · 23 нед.	3 семестр · 16 нед.	4 семестр · 18 нед.	5 семестр · 14 нед.	6 семестр · 21 нед.	7 семестр · 8 нед.	8 семестр · 8 нед.	
							Теоретическое обучение	лаб. и практические занятия												курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
О.00	Общеобразовательный цикл	2/8/4	1476	0	1404	499	905	0	0	20	52	576	828							
	Общие учебные предметы	1/4/3	822	0	780	220	560			12	30	311	469							
	Базовые учебные предметы	1/4/1	560	0	546	146	400			4	10	215	331							
ОУП.01	Русский язык	Э, -, -, -, -, -	53	0	39	19	20			4	10	39								
ОУП.02	Литература	-ДЗк, -, -, -, -	117	0	117	37	80					48	69							
ОУП.03	Иностранный язык	ЗДЗ, -, -, -, -	117	0	117	-	117					48	69							
ОУП.04	История	-ДЗк, -, -, -, -	78	0	78	42	36					32	46							
ОУП.05	Физическая культура	ЗДЗ, -, -, -, -	117	0	117	4	113					48	69							

ОУП.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ,-,-,-,-,-	39	0	39	15	24					39						
ОУП.07	Астрономия	-ДЗ,-,-,-,-,-	39	0	39	29	10					39						
	Профильные учебные предметы	-/-2	262	0	234	74	160			8	20	96	138					
ОУП.08	Математика	Э,Э,-,-,-,-,-	262	0	234	74	160			8	20	96	138					
	По выбору из обязательных предметных отраслей	-3/1	423	0	423	207	216			8	22	129	294					
	Базовые учебные предметы	-2/-	150	0	150	86	64					32	118					
ОУП.09	Обществознание	-ДЗк,-,-,-,-,-	90	0	90	46	44					32	58					
ОУП.10	Родная литература	-ДЗк,-,-,-,-,-	60	0	60	40	20					60						
	Профильные учебные предметы	-/1/1	303	0	273	121	152			8	22	97	176					
ОУП.11	Информатика	-ДЗ,-,-,-,-,-	171	0	156	42	114			4	11	49	107					
ОУП.12	Физика	-Э,-,-,-,-,-	132	0	117	79	38			4	11	48	69					
	Дополнительные	1/1/-	201	0	201	72	129					136	65					
УП.01	Черчение	-ДЗ,-,-,-,-,-	99	0	99	26	73					64	35					
УП.02	Основы проектной деятельности	Зк,-,-,-,-,-	32	0	32	22	10					32						
УП.03	Введение в специальность	Зк,-,-,-,-,-	40	0	40	24	16					40						
	Индивидуальный проект		30	0	30	0	30					30						
	Обязательная часть циклов ОПОП	5/43/12																
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный социально-экономический цикл	5/4/-	472	0	472	128	344						102	162	56	88	32	32
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-З,-,-,-,-	56	0	56	40	16							56				
ОГСЭ.02	История	-,-З,-,-,-,-,-	48	0	48	38	10					48						
ОГСЭ.03	Психология общения	-,-,-ДЗ,-,-,-,-	54	0	54	40	14							54				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-З,ДЗ,З,ДЗ,З,ДЗ	152	0	152	0	152						22	26	28	44	16	16
ОГСЭ.05	Физическая культура	-,-З,ДЗ,З,ДЗ,З,ДЗ	162	0	162	10	152						32	26	28	44	16	16
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-2/-	144	0	144	66	78						144					
ЕН.01	Математика	-,-ДЗ,-,-,-,-,-	96	0	96	48	48						96					
ЕН.02	Информатика	-,-ДЗ,-,-,-,-,-	48	0	48	18	30						48					
П.00	Профессиональный цикл	-/22/14	3488	74	2370			80	900	72	72		330	486	448	668	256	256
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	7/7/5	1260	40	1260	840	420						330	336	308	142	108	36
ОП.01	Техническая механика	-,-ДЗ,-,-,-,-,-	68	0	68	42	26						68					
ОП.02	Инженерная графика	-,-,-ДЗ,-,-,-,-	82	12	82	38	44						48	34				
ОП.03	Электротехника	-,-,-Э,-,-,-,-	200	18	200	104	96						138	62				
ОП.04	Основы электроники	-,-,-Эк,-,-,-,-	92	4	92	70	22							92				
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,-,-,-ДЗ,-,-	58	0	58	24	34									58		
ОП.06	Электрические измерения	-,-,-Эк,-,-,-,-	76	0	76	44	32							76				
ОП.07	Основы микропроцессорных систем управления в энергетике	-,-,-,-,-ДЗ	36	2	36	26	10											36
ОП.08	Основы автоматики и элементы систем автоматического управления	-,-,-,-Э,-,-,-	54	2	54	38	16								54			
ОП.09	Безопасность работ в электроустановках	-,-,-,-Э,-,-,-	78	0	78	66	12								78			
ОП.10	Основы менеджмента в электроэнергетике	-,-,-,-,-ДЗ,-	36	0	36	28	8										36	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-ДЗ,-,-,-	68	0	68	60	8								68			
ОПВ.12	Способы поиска работы	-,-,-,-,-З,-	36	2	36	20	14										36	
ОПВ.13	Основы финансовой грамотности	-,-,-З,-,-,-,-	36	0	36	30	6							36				
ОПВ.14	Охрана труда	-,-,-,-ДЗ,-,-,-	36	0	36	28	8										36	
ОПВ.15	Компьютерная графика	-,-,-,-З,-,-,-	48	0	48	30	18								48			
ОПВ.16	Релейная защита	-,-,-,-,-З,-,-	48	0	48	38	10									48		

[illegible]

ПП.01	Производственная практика по ПМ.03 Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей	-,-,-,-,-ДЗк,-	72						72										
ПМ.03.Э	Экзамен по модулю	-,-,-,-,-Э,-																	
ПМ.04	Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	-/3/-	284	2	140	72	48	20	108	18	18						72	68	
МДК.04.01	Организация деятельности электромонтажной организации	-,-,-,-,-ДЗ	68	2	68	42	26												68
МДК.04.02	Экономика организации	-,-,-,-,-ДЗ,-	72	0	72	30	22	20									72		
УП.04	Учебная практика по ПМ.04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	-,-,-,-,-ДЗ	36						36										
ПП.01	Производственная практика по ПМ. 04 Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	-,-,-,-,-ДЗк,-	72						72										
ПМ.04.Э	Экзамен по модулю	-,-,-,-,-Э																	
ПМ.05	Освоение одной или несколькими профессий рабочих, должностей служащих	-/2/-	288	4	120	44	76		144	12	12						120		
МДК.05.01	Освоение профессии Электромонтажник по освещению и сетям	-,-,-,-,-ДЗ,-,-	120	4	120	44	76										120		
УП.05	Учебная практика по ПМ.05 Освоение одной или несколькими профессий рабочих, должностей служащих	-,-,-,-,-ДЗ,-,-	36						36										
ПП.01	Производственная практика по ПМ.05 Освоение одной или несколькими профессий рабочих, должностей служащих	-,-,-,-,-ДЗк,-	108						108										
ПМ.05.Э	Квалификационный экзамен	-,-,-,-,-Эк,-																	
ПДП	Преддипломная практика		144																
	Промежуточная аттестация		216																
	Самостоятельная работа																		
	Всего		5940	74	4390	2401	1909	80	900										
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																6 нед.
Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа обучения по специальности 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с <u>18.05</u> по <u>14.06</u> (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с <u>15.06</u> по <u>28.06</u> (всего 4 нед.) 1.2. Выполнение демонстрационного экзамена с _____ по _____ 1.2. Государственные экзамены (при их наличии в том числе в виде демонстрационного экзамена) – N, перечислить наименования: _____				Всего	Дисциплин и МДК					576	828	576	648	504	756	288	288		
					учебной практики					-	-	36	198	72	90		36		
					производственной практики					-	-	-	-	-	36	432	-		
					преддипломной практики												144		
					консультации					18	18					36	36		
					экзамены					36	36	0	36	36	36	0	36		
					самостоятельная работа					0	0	20	24	6	12	2	10		

		ВСЕГО					612	864	612	882	612	918	720	504
		КОЛИЧЕСТВО ЭКЗАМЕНОВ					2	2	0	3	2	3	3	3
		ЗАЧЕТОВ					3	7	5	5	3	6	5	5

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- Математики
- Инженерной графики
- Технической механики
- Электротехники
- Основ электроники
- Электрических машин, электрического привода и основ автоматизации;
- Экономики и менеджмента;
- Безопасности жизнедеятельности;
- Монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей
- Экономики организации

Лаборатории:

- Электротехники и основ электроники
- Электрических машин и электропривода
- Электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- Монтажа, эксплуатации и ремонта электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- Электроснабжения промышленных и гражданских зданий
- Наладки электрооборудования

Мастерские:

- Слесарная
- Электромонтажная

Тренажеры, тренажерные комплексы

Тренажёры: поиск неисправностей, управление освещением из двух мест, управление насосом, управление секционными воротами, управление насосной станцией.

Спортивный комплекс

- Спортивный зал;
- Открытый стадион широкого профиля

Залы:

- Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
- Актный зал

Пояснительная записка к учебному плану
среднего профессионального образования по специальности 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация
электрооборудования промышленных и гражданских зданий»
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) 08.02.09 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 23.01.2018г. № 44. Зарегистрирован в Минюсте РФ 09 февраля 2018г. N 49991;

- приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013г № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями, утвержденными приказами Минобрнауки от 22 января 2014 г. № 3115, от 15 декабря 2014 г. № 1580;

- приказа Минобрнауки от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- приказа Минобрнауки РФ №291 от 18.04.2013 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО»;

- Методических рекомендаций по реализации среднего профессионального образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего 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 «Боровичский техникум строительной индустрии и экономики».

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 4464 часа, из них занятия во взаимодействии с преподавателем 4390 часов, самостоятельная работа студентов 74 часа:

- общий гуманитарный и социально- экономический цикл- 472 часа, из них во взаимодействии с преподавателем- 472 часа, самостоятельная работа студентов-0 часов;

- математический и общий естественнонаучный цикл- 144 часа, из них во взаимодействии с преподавателем- 144 часа, самостоятельная работа студентов- 0 часов;

- общепрофессиональный цикл- 1260 часов, из них во взаимодействии с преподавателем- 1220 часов, самостоятельная работа студентов- 40 часа;

- профессиональный цикл- 2228 часов, из них во взаимодействии с преподавателем- 1150 часов, самостоятельная работа студентов- 34 часа;

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- 432 часа

- производственная по профилю специальности- 468 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, Методических рекомендаций по реализации среднего профессионального образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования и с учетом технологического 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

Математика

История

Физическая культура

Основы безопасности жизнедеятельности

Астрономия

- учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей

Информатика

Физика

Обществознание

- дополнительные учебные дисциплины по усмотрению образовательной организации:

Черчение

Основы проектной деятельности

Введение в специальность

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

В период освоения общеобразовательных дисциплин обучающиеся выполняют индивидуальный проект по дисциплине Физика.

На промежуточную аттестацию в период освоения общеобразовательных дисциплин отводится 2 недели для проведения 4 экзаменов.

На освоение общеобразовательного цикла отводится 2 семестра, 1476 часов.

Объем нагрузки по общеобразовательному циклу образовательной программы среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет 52 недели, в том числе:

-39 недель – теоретическое обучение,

-2 недели – промежуточная аттестация,

-11 недель – каникулы.

Общеобразовательный цикл состоит из обязательных предметных областей: филологии, 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 «Электромонтажник», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18.01.2017 г. № 50 н), требованиями технических заданий компетенции WSI Electrical Installations «Электромонтаж», 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 30,5 % от общего объема учебных циклов.

Вариативная часть учебного плана реализована следующим образом:

Объем цикла ОГСЭ увеличен на 4 часа:

Увеличено количество часов по дисциплинам:

Иностранный язык в профессиональной деятельности – на 2 час.

Физическая культура – на 2 час.

Объем цикла ЕН не изменен.

Объем общепрофессионального цикла увеличен на 648 часов:

Увеличено количество часов по дисциплинам:

Инженерная графика – на 34 часа

Техническая механика – на 32 часа

Электротехника – на 48 часов

Основы электроники – на 28 часов

Информационные технологии в профессиональной деятельности – на 22 часа

Электрические измерения – на 32 часа

Основы автоматики и элементы систем автоматического управления – на 10 часов

Безопасность работ в электроустановках – на 42 часа

Введены дополнительные дисциплины:

Способы поиска работы – 36 часов

Основы финансовой грамотности – 36 часов

Охрана труда – 36 часов

Компьютерная графика – 48 часов

Релейная защита – 48 часов

КИП и автоматика – 36 часов

Электропривод – 60 часов

Электротехнические материалы – 76 часов

Основы предпринимательства – 36.

Объем профессионального цикла увеличен на 644 часов.

Особенности распределения часов обязательной и вариативной части представлены в таблице

№	Наименование разделов	Обязательная часть	Вариативная часть	Всего часов
1	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	4	472
2	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	0	144
3	Общепрофессиональные дисциплины	612	648	1260
4	Профессиональный цикл	1728	644	2372
	Всего по циклам ППСЗ:	2952	1296	4248
		69,5 %	30,5 %	100%
5	Государственная итоговая аттестация (ГИА)	216	0	216
	Всего с ГИА:	3168	1296	4248
6	Общеобразовательный цикл	1476	0	1476
7	Промежуточная аттестация	0	216	216
	ИТОГО по ППСЗ:	4644	1296	5940

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 ППСЗ» 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, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся 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.