

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГАПОУ СО «БОГДАНОВИЧСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования  
ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум»

по специальности среднего профессионального образования  
(основная профессиональная программа подготовки специалистов среднего звена)

## 15.02.12 Монтаж техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Квалификация: техник-механик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения:  
3 года 10 месяцев

на базе: основного общего  
образования (с получением среднего  
общего образования)

Профиль получаемого  
профессионального образования при  
реализации программы среднего  
общего образования – технический

## 1. 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 профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	38	2			2		10	52
III курс	32,5	4	3		1,5		11	52
IV курс	13,5	8	8	4	1,5	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в том числе				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
						теоретического обучения	лабораторных и практических занятий	Лр и П/р на 2 подгруппу	курсовые работы (проекты)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>ОУД.00</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>2/9/4</b>	<b>1404</b>		<b>1404</b>	<b>680</b>	<b>724</b>	<b>204</b>		<b>576</b>	<b>684</b>	<b>108</b>	<b>36</b>				
	Базовые общеобразовательные дисциплины	2/6/1	716		716	388	328	6		252	428		36				
ОУД.01	Русский язык	Э	78		78	55	23			78							
ОУД.02	Литература	ДЗ	118		118	98	20				118						
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	118		118	52	66			48	70						
ОУД.04	История	ДЗ	118		118	77	41				118						
ОУД.05	Физическая культура	З/З	138		138	6	132			56	82						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	70		70	54	16			70							
ОУД.07	Родная литература	ДЗ	40		40	24	16				40						
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	36		36	22	14	6				36					
	<b>Профильные общеобразовательные дисциплины</b>	<b>0/2/3</b>	<b>580</b>		<b>580</b>	<b>213</b>	<b>367</b>	<b>198</b>		<b>324</b>	<b>256</b>						
ОУД.09	Математика	Э/Э	264		264	84	180			108	156						
ОУД.10	Информатика	ДЗ	148		148	39	109	148		148							
ОУД.11	Физика	ДЗ/Э	168		168	90	78	50		68	100						
	Общеобразовательные дисциплины по выбору, предлагаемые ОО	0/1/0	108		108	79	29					108					
ОУД.12	Человек и общество	ДЗ	108		108	86	22					108					
	Социальная адаптация в профессиональной деятельности					72	36										
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ</b>	<b>5/8/0</b>	<b>621</b>	<b>9</b>	<b>612</b>	<b>300</b>	<b>312</b>					<b>127</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>81</b>	<b>135</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	49	1	48	36	12							49			
ОГСЭ.02	История	ДЗ	71	1	70	58	12					71					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/ДЗ/ДЗ/ДЗ	176	2	174	92	82					28	38	27	41	42	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З/З/З/З	178	2	176	13	163					28	40	26	40	44	
ОГСЭ.05	Этика и психология профессионального общения	ДЗ	49	1	48	32	16									49	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	61	1	60	45	15						61				
ОГСЭ.07	Эффективное поведение на рынке труда	ДЗ	37	1	36	24	12							37			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
<b>ЕН.00</b>	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>	<b>0/3/1</b>	<b>184</b>	<b>4</b>	<b>180</b>	<b>91</b>	<b>89</b>	<b>48</b>			<b>37</b>	<b>65</b>	<b>82</b>				
ЕН.01	Математика	Э	65	1	64	26	38					65					
ЕН.02	Информатика	ДЗ	49	1	48	15	33	48					49				
	Здоровый образ жизни					40	8										
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	33	1	32	27	5						33				
	Основы энергосбережения					22	10										
ЕН.04	История развития техники на Урале	ДЗ	37	1	36	23	13				37						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0/8/9</b>	<b>1238</b>	<b>18</b>	<b>1220</b>	<b>611</b>	<b>579</b>	<b>334</b>	<b>30</b>		<b>107</b>	<b>288</b>	<b>374</b>	<b>181</b>	<b>239</b>	<b>49</b>	
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ/ДЗ	120	2	118	2	116	118			46	74					
ОП.02	Материаловедение	ДЗ/Э	81	1	80	60	20				30	51					
ОП.03	Техническая механика	-/Э	191	2	189	115	44	30	30			58	133				
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	Э	81	1	80	40	40	12					81				
ОП.05	Электротехника и основы электроники	Э/Э	81	1	80	34	46	24			31	50					
ОП.06	Технологическое оборудование	Э	126	2	124	86	38							126			
ОП.07	Технология отрасли	ДЗ	54	1	53	33	20								54		
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	Э	55	1	54	32	22	6				55					
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	Э	55	1	54	46	8							55			
ОП.10	Экономика отрасли	ДЗ	130	2	128	74	54								130		
ОП.11	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	55	1	54	22	32	54							55		
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	69	1	68	41	27						69				
ОП.13	Компьютерное моделирование	ДЗ	91	1	90		90	90					91				
ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Э	49	1	48	26	22									49	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>12/0/15</b>	<b>2205</b>	<b>15</b>	<b>2190</b>	<b>604</b>	<b>1526</b>	<b>528</b>	<b>60</b>			<b>24</b>	<b>269</b>	<b>292</b>	<b>544</b>	<b>428</b>	<b>648</b>
ПМ.01	Проведение монтажа промышленного оборудования и пусконаладочных работ	Э(К)	436	4	432	184	248	72						256			180
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	Э	128	2	126	82	44							128			
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	Э	128	2	126	102	24							128			
УП.01	Учебная практика	З	72		72		72	72									72
ПП.01	Производственная практика	З	108		108		108										108
ПМ.02	Проведение технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования	Э(К)	448	4	444	158	246	112	40						268		180
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	Э	120	2	118	90	28								120		
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	Э	148	2	146	68	38	40	40						148		
УП.02	Учебная практика	З	72		72		72	72									72
ПП.02	Производственная практика	З	108		108		108										108
ПМ.03	Участие в организации ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	Э(К)	383	3	380	94	266	92	20							263	120
МДК.03.01	Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	Э	140	2	138	34	84	20	20							140	
МДК.03.02	Организация монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	Э	99	1	98	60	38									99	
УП.03	Учебная практика	-/З	72		72		72	72								24	48
ПП.03	Производственная практика	З	72		72		72										72
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(К)	177	1	176	60	116	72					141		36		
МДК.04.01	Технология слесарных работ	Э	69	1	68	60	8						69				
УП.04	Учебная практика	З	72		72		72	72					72				
ПП.04	Производственная практика	З/З	36		36		36								36		
ПМ.05	Разработка управляющих программ для автоматизации технологических процессов	Э(К)	129	1	128	38	90	72									129
МДК.05.01	Автоматизация технологических процессов	Э	57	1	56	38	18										57
УП.05	Учебная практика	З	72		72		72	72									72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
ПМ.06	Механическая обработка деталей на металлорежущих станках	Э(К)	308	2	306	70	236	108					92		216			
МДК.06.01	Технология токарной обработки деталей	Э	51	1	50	32	18						51					
МДК.06.02	Технология фрезерной обработки деталей		41	1	40	38	2							41				
УП.06	Учебная практика	3	108		108		108	108								144		
ПП.06	Производственная практика	3	108		108		108									72		
ПДП	Преддипломная практика	3	144		144		144										144	
ПА.00	Промежуточная аттестация (ФГОС)		180		180		180					24	36	36	24	36	24	
ПА.ОД	Промежуточная аттестация (общеобразовательные дисциплины)		72		72		72			36	36							
Г(И)А	Государственная (итоговая) аттестация		216		216		216										216	
<b>ВСЕГО</b>			19/27/29	5940	46	5894	2286	3518	1114	90	612	864	612	900	612	864	612	864
УС	Учебные сборы		36		36		36								36			
Государственная (итоговая) аттестация Защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы, дипломного проекта)			всего															
				дисциплин и МДК			7	11	10	13	8	7	7					
				учебной практики						72			144	96	192			
				производственной практики									108		432			
				экзаменов			2	3	4	4	4	4	4	5	3			
дифференцированных зачетов			3	7	3	6	3	4	2									
зачетов			1	1	1	2	1	4	2	7								

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских по ОПОП СПО

#### 15.02.12 «Монтаж техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»

№	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1.	Гуманитарных дисциплин
2.	Иностранного языка в профессиональной деятельности
3.	Истории и философии
4.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
5.	Математики
6.	Информатики
7.	Физики и естествознания
8.	Компьютерного моделирования и информационного обеспечения профессиональной деятельности
9.	Экологических основ природопользования
10.	Инженерной графики
11.	Экономики отрасли
12.	Технологии отрасли
13.	Оперативного управления деятельностью структурного подразделения
14.	Метрологии, стандартизации и сертификации
15.	Технической механики
	<b>Лаборатории</b>
1.	Электротехники и электроники
2.	Материаловедения и технической механики
	<b>Мастерские</b>
1.	Слесарная
2.	Электромонтажная
3.	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования
	<b>Спортивный комплекс</b>
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3.	Стрелковый тир
	<b>Залы</b>
1.	Библиотека, читальный зал
2.	Актовый зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план по программе среднего профессионального образования (подготовка специалистов среднего звена) по специальности 15.02.12 Монтаж техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), образовательного учреждения ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум» разработан на основе:

1. Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
2. Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 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 № 1580 от 09.12.2016г.
3. Закона Свердловской области от 15.07.2013 года № 78-ОЗ «Об образовании в Свердловской области»;
4. Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с дополнениями и изменениями);
5. Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464);
6. Приказа Министерства образования и науки РФ от 22 января 2014 г. № 31 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464»;
7. Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г.);
8. Приказа Минобрнауки России от 07.06.2017 № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 05 марта 2004 г. № 1089»;
9. Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении рекомендаций 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»;
10. Письма Федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования» от 11 октября 2017 года № 01-00-05/925 «Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования, разработанных ФГАУ «ФИРО»;
11. Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
12. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями от 31 января 2014 г.);
13. Приказ Министерства образования и науки РФ от 31 января 2014 г. № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968»;

14. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. №1064н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования»;
15. Устава ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум»;
16. Локальных актов ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум».

Учебный план разработан с учетом Примерной основной образовательной программы СПО по специальности 15.02.12 «Монтаж техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)», зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ от 13.03.2017 г. № 15.02.12-170331

Нормативный срок освоения основной образовательной программы по специальности 15.02.12 «Монтаж техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев с получением среднего общего образования.

Основная образовательная программа теоретического обучения по данной специальности состоит из учебных дисциплин и модулей обязательной и вариативной части ОПОП.

Объем обязательной (инвариантной) части в объеме 3168 часов соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и примерной образовательной программе по данной специальности.

**Вариативная часть** на основании решения заседания профильной цикловой комиссии технического профиля с участием работодателей (протокол № 7 от 05 марта 2020 года) в объеме 1296 часов распределена:

- введение дисциплин обще-гуманитарного и социально-экономического цикла
 

ОГСЭ.05 Этика и психология профессионального общения	48 часов
ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи	60 часов
ОГСЭ.07 Эффективное поведение на рынке труда <i>для развития общих компетенций;</i>	36 часов
- введение дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла
 

ЕН.04 История развития техники на Урале <i>для развития общих компетенций;</i>	36 часов
---	----------
- увеличение времени на освоение дисциплин общепрофессионального цикла
 

ОП.01 Инженерная графика	48 часов
ОП.02 Материаловедение	42 часа
ОП.03 Техническая механика	96 часов
ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация	42 часа
ОП.05 Электротехника и основы электроники	48 часов
ОП.06 Технологическое оборудование	50 часов
ОП.07 Технология отрасли	21 час
ОП.08 Обработка металлов резанием, станки и инструмент	22 часа
ОП.09 Охрана труда и бережливое производство	22 часа
ОП.10 Экономика отрасли	58 часа
ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности <i>для обеспечения конкурентоспособности выпускника, в соответствии с запросами регионального рынка труда;</i>	22 часа
- введение дисциплин общепрофессионального цикла
 

ОП.13 Компьютерное моделирование	90 часов
ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности <i>для обеспечения конкурентоспособности выпускника, в соответствии с запросами регионального рынка труда;</i>	48 часов
- увеличение времени на освоение междисциплинарных курсов профессионального цикла
 

МДК.01.01 Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	50 часов
--	----------

МДК.01.02 Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	50 часов
МДК.02.01 Техническое обслуживание промышленного оборудования	42 часа
МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним	70 часов
МДК.03.01 Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию	26 часов
МДК.03.02 Организация монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	10 часов
<i>для обеспечения конкурентоспособности выпускника, в соответствии с запросами регионального рынка труда;</i>	
– на введение междисциплинарных курсов профессионального цикла	
МДК.04.01 Технология слесарных работ	68 часов
МДК.05.01 Автоматизация технологических процессов	56 часов
МДК.06.01 Технология токарной обработки деталей	50 часов
МДК.06.02 Технология фрезерной обработки деталей	40 часов
<i>для обеспечения конкурентоспособности выпускника, в соответствии с требованиями профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования»;</i>	
– на увеличение времени на освоение учебных дисциплин и междисциплинарных курсов для организации самостоятельной работы обучающихся по подготовке к промежуточной аттестации	45 часов

#### **Организация учебного процесса и режим занятий:**

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается не позднее 07 июля;
- в зимний период устанавливаются каникулы общей продолжительностью 2 недели;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия группируются парами;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся не может превышать 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- лабораторные занятия с применением вычислительной техники и лабораторного оборудования, предусмотренные учебным планом по дисциплинам профессионального цикла и МДК, проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек;
- в учебный план включены адаптационные дисциплины ОУД.12 Социальная адаптация в профессиональной деятельности и ЕН.02 Здоровый образ жизни для обеспечения коррекции нарушения развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (дисциплины по выбору обучающихся);
- текущий контроль по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционным, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии, по выбору преподавателей;
- в техникуме для оценки уровня освоения учебных дисциплин и междисциплинарных курсов принята пятибалльная система оценивания;
- для оценки освоения учебных дисциплин ОУД.05 Физическая культура и ОГСЭ.04 Физическая культура, учебной и производственной практик принята двухбалльная система оценивания (зачет/незачет);
- на весь период обучения запланировано выполнение следующих курсовых работ (проектов):
  1. по учебной дисциплине ОП.03 Техническая механика на II курсе в 4 семестре (30 аудиторных часов);
  2. по МДК.02.02 Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним на III курсе в 6 семестре (40 аудиторных часов);



3. по МДК.03.01. Организация ремонтных работ по промышленному оборудованию на IV курсе в 7 семестре (20 аудиторных часов);

- консультации не предусмотрены;
- учебная и производственная практика проводится в течение или после освоения теоретического содержания профессиональных модулей в образовательном учреждении на базе мастерских (лаборатории) техникума и на предприятиях;
- объем времени, отведенный на учебную и производственную практику (29 недель, что составляет 47% от профессионального цикла образовательной программы) используется для ведения следующих видов практики:

<i>Курс</i>	<i>Вид практики</i>	<i>Количество недель</i>
II курс	Учебная практика по модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2 недели
III курс	Учебная практика по модулю ПМ.06 Механическая обработка деталей на металлорежущих станках	4 недели
	Производственная практика по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (завершается экзаменом квалификационным)	1 неделя
	Производственная практика по ПМ.06 Механическая обработка деталей на металлорежущих станках (завершается экзаменом квалификационным)	2 недели
IV курс	Учебная практика по модулю ПМ.01 Проведение монтажа промышленного оборудования и пусконаладочных работ	2 недели
	Учебная практика по модулю ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования	2 недели
	Учебная практика по модулю ПМ.03 Участие в организации ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	2 недели
	Учебная практика по модулю ПМ.05 Разработка управляющих программ для автоматизации технологических процессов (завершается экзаменом квалификационным)	2 недели
	Производственная практика по ПМ.01 Проведение монтажа промышленного оборудования и пусконаладочных работ (завершается экзаменом квалификационным)	3 недели
	Производственная практика по ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования (завершается экзаменом квалификационным)	3 недели
	Производственная практика по ПМ.03 Участие в организации ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию (завершается экзаменом квалификационным)	2 недели
	Преддипломная практика проводится после завершения теоретической и практической подготовки и является завершающим этапом обучения. Направлена на углубление обучающимися первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на сбор материалов к выполнению выпускной квалификационной работы в условиях производственной среды предприятия, учреждения, организации.	4 недели

- производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: в период практик студентами осваиваются профессиональные компетенции;
- аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом оценки руководителя практики от предприятия;
- на основании приказа Министра обороны и Министерства образования и науки № 96/134 от 24 февраля 2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Минюсте РФ

12.04.2010 № 16866), освоение дисциплины ОП.12 Безопасность жизнедеятельности для юношей завершается военными сборами (в объеме 36 академических часов), которые проводятся в каникулярное время и не учитываются при расчете учебной нагрузки.

**Общеобразовательный цикл:**

- в соответствии с рекомендациями Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО 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 (от 17.03.2015 г. № 06-259) учебное время, отведенное на теоретическое обучение по программам общеобразовательного цикла по программам подготовки специалистов среднего звена составляет 1404 часа аудиторной нагрузки;
- ФГОС по специальности 15.02.12 Монтаж техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) не предусматривает самостоятельную работу обучающихся по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла;
- срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ подготовки специалистов среднего звена составляет 39 недель;
- в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования общеобразовательный цикл содержит 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;
- в состав дополнительных учебных дисциплин, по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией включены дисциплины ОУД.12 Человек и общество или Социальная адаптация в профессиональной деятельности в объеме 108 академических часов для развития общих и актуализации профессиональных компетенций;
- объем общих и по выбору из обязательных предметных областей общеобразовательных дисциплин по специальности 15.02.12 Монтаж техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) в количестве 1404 часа соответствует Рекомендациям по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования для технического профиля;
- в соответствии с профилем профессионального образования уделяется особое внимание изучению следующих учебных дисциплин ОУД.09 Математика, ОУД.10 Информатика и ОУД.11 Физика;
- лабораторные и практические занятия, предусмотренные учебным планом по общеобразовательным дисциплинам ОУД.10 Информатика и ОУД.11 Физика проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек;
- обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные дисциплины на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением курсов, дисциплин (модулей) гуманитарной и социально-экономической направленности, дисциплинами математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей);
- завершающим этапом промежуточной аттестации по общеобразовательным дисциплинам являются итоговые экзамены по предметам ОУД.01 Русский язык, ОУД.09 Математика и ОУД.11 Физика;
- в учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов) в программах общеобразовательных дисциплин: ОУД.10 Информатика и

ОУД.11 Физика. Индивидуальный(ые) проект(ы) выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в течение одного учебного года;

- выпускники, освоившие базовые и профильные общеобразовательные дисциплины в полном объеме, выполнившие индивидуальный(ые) проект(ы), и успешно прошедшие промежуточную аттестацию по всем общеобразовательным дисциплинам и экзамены по учебным дисциплинам ОУД.01 Русский язык, ОУД.09 Математика и ОУД.11 Физика, по личному заявлению получают справку об обучении установленного образца об освоении общеобразовательной программы среднего общего образования.

#### ***Формы проведения промежуточной аттестации:***

- на проведение промежуточной аттестации в учебном плане предусмотрено 7 недель (252 часа), в том числе 2 недели (72 часа) для аттестации по общеобразовательным дисциплинам;
- промежуточная аттестация проводится в форме, экзамена, комплексного экзамена, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, зачета (для всех видов практик и физической культуры);
- промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса, расписанием учебных занятий рассредоточено, по окончании изучения дисциплины (модуля);
- промежуточную аттестацию в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки;
- промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета проводят за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины;
- количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов – 10, в указанное количество не входят зачеты по физической культуре;
- если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваивается в течение нескольких семестров, то промежуточная аттестация может не проводиться, в этом случае учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля;
- в отдельных случаях проводится комплексный экзамен или комплексный дифференцированный зачет по двум или нескольким междисциплинарным курсам, в соответствии со спецификой профессиональной деятельности;
- к экзамену по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, допускаются обучающиеся, полностью выполнившие все установленные лабораторные и практические работы, курсовые работы (проекты) и имеющие положительную оценку по результатам текущего контроля успеваемости;
- экзамен квалификационный по каждому профессиональному модулю проводится только после его освоения, за счет времени отведенного на прохождение промежуточной аттестации;
- условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимся всех элементов программы профессионального модуля (междисциплинарных курсов и практик).

#### ***Формы проведения государственной (итоговой) аттестации:***

- на проведение государственной итоговой аттестации по специальности 15.02.12 Монтаж техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) учебным планом предусмотрено 6 недель (4 – на выполнение выпускной квалификационной работы, 2 недели – на проведение демонстрационного экзамена и защиту выпускной квалификационной работы);
- государственная итоговая аттестация включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы, в форме дипломной работы (дипломного проекта), тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких

профессиональных модулей, требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательной организацией на основании Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», Локальных актов ГАПОУ СО «Богдановичский политехникум»;

- к государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план;
- в ходе подготовки к государственной итоговой аттестации проводятся индивидуальные консультации по выполнению выпускной квалификационной работы в количестве 17 часов на человека (включая 2 часа на консультирование экономической части и 2 часа на консультирование графической части), 1 час на нормоконтроль и 4 часа на рецензирование;
- выпускники, освоившие основную профессиональную образовательную программу в полном объеме, и прошедшие государственную (итоговую) аттестацию, получают диплом государственного образца о среднем профессиональном образовании с присвоением квалификации «техник-механик», с внесением в диплом записи об освоении среднего общего образования;
- обучающиеся, не прошедшие государственную итоговую аттестацию, получают справку об обучении установленного образца об освоении учебных дисциплин и профессиональных модулей.