

Министерство образования и науки Республики Башкортостан
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Октябрьский нефтяной колледж им. С. И. Кувыкина

СОГЛАСОВАНО:

Представитель работодателя:

Генеральный директор

ООО «ПетроТул»



Э. Т. Аюпов

2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГБПОУ ОНК



Р.В. Халиков

2022 г.

М.П.

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности 15.02.12 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО
ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

Направление: 15.00.00 Машиностроение

Вид подготовки: базовая подготовка

Квалификация выпускника: техник – механик

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения программы 3 года 10 месяцев

Профиль получаемого профессионального образования: технический

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
1.1 Разработка программы подготовки специалистов среднего звена	3
1.2 Нормативно-правовая база	3
1.3 Цель реализации программы	4
1.4 Срок освоения ППССЗ	4
1.5 Трудоемкость ППССЗ	5
1.6 Особенности реализации ППССЗ	5
1.7 Требования к абитуриенту	6
2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА	6
2.1 Область профессиональной деятельности выпускников	6
2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускников	6
2.3 Виды профессиональной деятельности выпускников	7
3 ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ	7
4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ	
4.1 Учебный план	9
4.2 Календарный график учебного процесса	9
4.3 Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	9
4.4. Учебно-методические комплексы дисциплин и профессиональных мо- дулей	15
4.5 Рабочая программа воспитания	16
4.6 Календарный план воспитательной работы	
5 РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ ПО СПЕЦИ- АЛЬНОСТИ 15.02.12 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАС- ЛЯМ)	22
5.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса по программе подго- товки специалистов среднего звена	22
5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	22
5.3. Основные материально-технические условия для реализации образова- тельного процесса в соответствии с ППССЗ	25
6 ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕ- ТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ	
7 ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ	

- 7.1 Контроль и оценка достижений обучающихся
7.2 Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

Приложение 1. Календарный учебный график

Приложение 2. Рабочие программы

Приложение 3. Программы квалификационных экзаменов

Приложение 4. Примерная программа Государственной итоговой аттестации

Приложение 5. Рабочая программа воспитания

Приложение 6. Календарный план воспитательной работы

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Разработка программы подготовки специалистов среднего звена

Программа подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) реализуется в ГБПОУ ОНК им.С.И.Кувыкина по программе среднего профессионального образования подготовки на базе основного общего образования.

ППССЗ представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденный приказом №1580 Минобрнауки России от 9 декабря 2016 года.

ППССЗ регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного и воспитательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) и включает в себя учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, учебной и производственной (по профилю специальности и преддипломной) практик, рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

ППССЗ ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, учебной и производственной (по профилю специальности и преддипломная) практик, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

1.2 Нормативно-правовая база

Представленная ППССЗ по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) (базовая подготовка) разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказом Минобрнауки России от 20.01.2014 № 22 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий»;
- Приказом Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 15.02.12 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)» (базовый уровень подготовки), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации N 1580 от 9 декабря 2016 г., зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 44904 от 22 декабря 2016 г.);
- Приказа Минтруда России от 26.12.2014 N 1164н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования».

и локальными актами ГБПОУ ОНК:

- Положение по планированию, организации и проведению лабораторных работ и практических занятий.
- Положение по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по междисциплинарному курсу (дисциплине).
- Положение об экзамене (квалификационном).
- Положение о планировании и организации самостоятельной работы студентов.
- Положение об учебно-методическом комплексе (УМК) дисциплины/междисциплинарного курса
- Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена и программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих в ГБПОУ ОНК.

- Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувыкина
- Положение о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувыкина
- Положение об организации и проведении демонстрационного экзамена в ГБПОУ ОНК
- Устав ГБПОУ ОНК

1.3 Цель реализации программы

ППССЗ имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)(базовая подготовка).

Выпускник в результате освоения ППССЗ по данной специальности будет профессионально готов к деятельности.

1.4 Срок освоения ППССЗ

Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ	Наименование квалификации базовой подготовки	Срок получения СПО по ППССЗ базовой подго- товки в очной форме обучения
основное общее образование	техник-механик	3 года 10 месяцев

1.5 Трудоемкость ИПССЗ

Нормативный срок освоения ИПССЗ СПО базовой подготовки при очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	123 нед.
Учебная практика	9 нед.
Производственная практика (по профилю специальности)	16 нед.
Производственная практика (преддипломная)	4 нед.
Промежуточная аттестация	7 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулярное время	32 нед.
Итого	199 нед.

1.6 Особенности реализации ИПССЗ

ИПССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательного учебного цикла;
 - общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла;
 - математического и общего естественнонаучного учебного цикла;
 - профессионального учебного цикла;
- и разделов:
- учебная практика;
 - производственная практика (по профилю специальности);
 - производственная практика (преддипломная);
 - промежуточная аттестация;
 - государственная (итоговая) аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

Обязательная часть ИПССЗ в соответствии с ФГОС СПО по циклам дисциплин (3168ч.), отведенного на их освоение. Вариативная часть (1296ч.) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".

Обязательная часть профессионального цикла базовой подготовки предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

По завершению образовательной программы выпускникам будут выданы дипломы государственного образца о среднем профессиональном образовании.

В образовательном процессе с целью реализации компетентностного подхода широко используются активные и интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся, организован свободный доступ к ресурсам Интернета, используются мультимедийные средства и тестовые формы контроля.

1.7 Требования к абитуриенту

Порядок приема в колледж регламентируется «Правилами приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования», разработанными ГБПОУ Октябрьский нефтяной колледж им.С.И.Кувыкина в соответствии с порядком приема, установленным Министерством образования и науки Российской Федерации.

Прием граждан на обучение по ППССЗ СПО осуществляется по заявлениям лиц, имеющих основное общее образование.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

2.1 Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ в области разработки и эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений.

2.2 Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- промышленное оборудование;
- материалы, инструменты, технологическая оснастка;
- технологические процессы ремонта, изготовления, восстановления и сборки узловых механизмов;
- конструкторская и технологическая документация;
- первичные трудовые коллективы.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускников:

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство; 25 Ракетно-космическая промышленность; 26 Химическое, химико-технологическое производство; 28 Производство машин и оборудования; 29 Производство электрообо-

рудования, электронного и оптического оборудования; 31 Автомобилестроение; 32 Авиастроение; 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности*.

Вид профессиональной деятельности «Выполнение работ по профессии «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования»» реализуется в соответствии с требованиями Профессионального стандарта, регистрационный номер 18559 «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования» (Приказ Минтруда России от 26.12.2014 N 1164н).

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

Выпускник, освоивший ППССЗ в соответствии с целями программы и задачами профессиональной деятельности на базе приобретенных знаний, умений и навыков должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

В результате освоения ППССЗ обучающиеся должны овладеть профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими видам деятельности (ВД):

ВД1	Осуществлять монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
	ПК 1.1. Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу.
	ПК 1.2. Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией.
	ПК 1.3. Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования

	в соответствии с технической документацией.
ВД2	Осуществлять техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
	ПК 2.2. Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов.
	ПК 2.3. Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования.
	ПК 2.4. Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием
ВД3	Организовывать ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию
	ПК 3.1. Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования.
	ПК 3.2. Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ по монтажу, ремонту и технической эксплуатации промышленного оборудования в соответствии требованиями технических регламентов.
	ПК 3.3. Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных и наладочных работ промышленного оборудования.
	ПК 3.4. Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.
ВД4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
	ПК 4.1. Выполнять слесарную обработку деталей и узлов по 7...10 квалитетам
	ПК 4.2. Выполнять механическую обработку деталей при ремонте оборудования
	ПК 4.3. Выбирать методы восстановления поверхности деталей (способы наращивания изношенного слоя)
	ПК 4.4 Производить разборку, дефектовку и ремонт оборудования.

4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППСЗ

4.1 Учебный план

Утверждаю
Директор ГБПОУ ОНК
_____ Халиков Р. В.

« ____ » _____ 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательного учреждения среднего профессионального образования
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Октябрьский нефтяной колледж им. С.И. Кувыкина

по специальности среднего профессионального образования

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

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-механик
Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

1. График учебного процесса

1. График учебного процесса												
Курс	Сен- тябрь	Ок- тябрь	Ноябрь	Декабрь	Ян- варь	Фев- раль	Март	Ап- рель	Июнь	Июль	Август	
	1-7 8-14 15-21 22-28	5-12 13-19 20-26	03-09 10-16 17-23 24-30 01-07 08-14 15-21 22-28	29-04	05-11 12-18 19-25	02-08 09-15 16-22	02-08 09-15 16-22 23-29	06-12 13-19 20-26	04-10 11-17 18-24 25-31	06-12 13-19 20-26	03-09 10-16 17-23 24-31	
1		17			К К А		22			А К К К К К К К	К К К К	
2		16		А	К К		20		А У У У	К К К К К К К К	К К К К	
3		16		А	К К		18		А У У У	К К К К К К К К	К К К К	
4	П П П П	П П П П	П П П П		К К		14	А К К Д	И И И И			

Обозначения:

Теоретиче-

Промежуточная аттестация

У	Д
У	

ебная
актика

Производственная
практика
(по профилю спе-
циальности)

Д

Производственная практика
(преддипломная)

Итоговая
государствен-
ная
аттестация

Каникулы

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация		Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная		подготовка			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	39	-	-	-	2	-	11	52	
2	36	4	-	-	2	-	10	52	
3	34	5	3	-	2	-	8	52	
4	14	-	13	4	1	6	5	43	
Всего	123	9	16	4	7	6	34	199	

3. План учебного процесса 1 курса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс			
					Всего занятий	В т. ч.					1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.		
						лекций	лаб. и практ. занятия, вкл. семинары	курсовых работ (проектов) для СТО	консультации	экзамены										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
0.00	Общеобразовательный цикл	10ДЗ/ЭЭ/12 Др	1476	54	1404	984	382		38	18	612	792								
ОУД. 01	Русский язык	Др*, Э	90	6	78	73	-	-	5	6	34	44								
ОУД. 02	Литература	Др, ДЗ	122	5	117	115	-	-	2	-	51	66								
ОУД. 03	Иностранный язык	Др, ДЗ	122	5	117	-	115	-	2	-	51	66								
ОУД. 04	Математика	Др, Э	229	6	217	210	-	-	7	6	85	132								
ОУД. 05	Россия в мире	Др, ДЗ	162	6	156	151	-	-	5	-	68	88								
ОУД. 06	Физическая культура	Др, ДЗ	98	3	95	0	95	-	-	-	51	44								
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др, ДЗ	82	4	78	66	10	-	2	-	34	44								
ОУД.08	Астрономия	Др, ДЗ	46	2	44	43	-	-	1	-	-	44								
ОУД. 09	Родная литература/Родной язык	Др, ДЗ	80	2	78	-	76	-	2	-	34	44								
ОУД. 10	Информатика	Др, ДЗ	123	6	117	74	40	-	3	-	51	66								
ОУД. 11	Физика	Э, ДЗ	144	4	134	102	26	-	6	6	68	66								
ОУД. 12	Введение в специальность	Др, ДЗ	178	5	173	150	20	-	3	-	85	88								
12.1	Основы химии		99	4	95	73	20	-	2	-	51	44								
12.2	Основы проектной деятельности		57	1	56	55	-	-	1	-	34	22								
12.3	Основы специальности		22	-	22	22	-	-	-	-	-	22								
	Индивидуальный проект	Др																		
Реализуется за счет времени, отведенного на освоение учебной дисциплины																				

4. План учебного процесса 2-4 курсов

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)																				
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная					практика	I курс				II курс				III курс				IV курс										
					в т. ч.	лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов) для СПО	консультации		экзамены	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20														
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	11 ДЗ	609	9	600	242	348		10																								
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	50	2	48	46			2																								
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	2	70	68			2																								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-ДЗ,-ДЗ, ДЗ	184	2	182		180		2																								
ОГСЭ.04	Физическая культура/ адаптивная физическая культура	-ДЗ,-ДЗ, ДЗ	168	-	168		168																										
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	49	1	48	46			2																								
ОГСЭ.06	Башкирский язык	-ДЗ	49	1	48	47			1																								
ОГСЭ.07	Психология общения/адаптивная психология	ДЗ	37	1	36	35			1																								36

[illegible]

ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	4ДЗ,1Э	$\frac{499}{211}$	23	$\frac{470}{182}$	98	60	20	4	6							$\frac{234}{126}$	$\frac{236}{56}$
МДК.03.01	Рациональная эксплуатация оборудования	ДЗ	79	7	72	46	24		2								72	
МДК.03.02	Технологические основы восстановления промышленного оборудования	ДЗ	62	8	54	26	26		2								54	
МДК.03.03	Организация и планирование материального обеспечения производственных процессов	Э	70	8	56	26	10	20		6								56
УП.03.01	Учебная практика механическая	ДЗ			3нед						3нед						3нед	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			5нед						5нед							5нед
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3ДЗ	$\frac{354}{102}$	8	$\frac{346}{94}$	74	16		4							40	$\frac{126}{54}$	$\frac{180}{0}$
МДК.04.01	Освоение рабочей профессии «слесарь-ремонтник»	-ДЗ	102	8	94	74	16		4							40	54	
УП.04.01	Учебная практика на получение рабочей профессии	ДЗ			2нед						2нед						2нед	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			5нед						5нед							5нед
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																	
	Преддипломная практика				144						4 нед							144

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям).

Кабинеты:

истории и философии;
иностранный язык в профессиональной деятельности;
математики;
информатики;
инженерной графики;
материаловедения;
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;
процессов формообразования и инструментов;
правовых основ профессиональной деятельности.

Лаборатории:

электротехники и электроники;
материаловедения;
технической механики;
метрологии, стандартизации и сертификации.

Мастерские:

слесарная;
монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участием грузоподъемного оборудования;
сварочная;
слесарно-механическая.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир.

Залы:

Библиотека;
читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

Настоящий учебный план профессиональной образовательной организации ГБПОУ Октябрьский нефтяной колледж им. С.И.Кувыкина разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (СПО) по специальности **15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**, утвержденный приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 года №1580 (далее – ФГОС СПО).

- рекомендации Минобрнауки России по формированию учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования;

- примерных программ следующих учебных дисциплин и профессиональных модулей:

Общепрофессиональные дисциплины:

- ОП.01 Инженерная графика
- ОП.02 Материаловедение
- ОП.03 Техническая механика
- ОП.04 Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия
- ОП.05 Электротехника и основы электроники
- ОП.06 Технологическое оборудование
- ОП.07 Технология отрасли
- ОП.08 Обработка металлов резанием, станки и инструменты
- ОП.09 Охрана труда и бережливое производство
- ОП.10 Экономика отрасли
- ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности
- ОП.12 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.13 Правовые основы профессиональной деятельности

Профессиональные модули:

- ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы
- ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования
- ПМ.03 Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию
- ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Организация учебного процесса и режим занятий включают следующие характеристики:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- занятия группируются парами;
- формы и процедуры текущего контроля знаний студентов осуществляются типовыми методами: контрольные работы, устный и письменный контроль; в качестве форм промежуточной аттестации предусмотрено проведение зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов;
- организация консультаций предусматривает возможность осуществления групповых и индивидуальных устных консультаций;
- учебная практика осуществляется на базе лабораторий, полигонов и других объектов учебно-производственной базы Октябрьского нефтяного колледжа. Производственная практика (по профилю специальности) и производственная практика (преддипломная) реализуются на объектах профильных предприятий;
- периодичность промежуточной аттестации обучающихся на 2...4 курсах – 2 раза в год (зимняя и летняя сессии);
- итоговая аттестация осуществляется в форме защиты ВКР (2 недели), подготовку которой студенты осуществляют в течение 4 недель после прохождения производственной практики (преддипломной).
- учебная практика, реализуемая на объектах учебно-производственной базы колледжа, обязательно проводится в подгруппах.

Профессиональная практика:

№	Наименование	Семестр	Количество недель	ПМ
УП.01.01	Учебная практика сварочная	4	2	ПМ.01
УП.02.01	Учебная практика слесарная	4	2	ПМ.02
УП.03.01	Учебная практика механическая	6	3	ПМ.03
УП.04.01	Учебная практика на получение рабочей профессии	6	2	ПМ.04
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6	3	ПМ.01
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	3	ПМ.02
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	5	ПМ.03
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7	5	ПМ.04
	Преддипломная практика	8	4	-
	Всего:	-	29	-

При реализации ППССЗ предусмотрено:

- выполнение курсовых проектов по профессиональному модулю ПМ.01 «Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы» и ПМ.02 «Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования», а также курсовой работы по профессиональному модулю ПМ.03 «Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию»;

- консультации для обучающихся по очной и очно-заочной формам обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы;

- периодичность промежуточной аттестации обучающихся – 2 раза в год (зимняя и летняя сессии);

- итоговая аттестация осуществляется в форме защиты ВКР (2 недели), подготовку к которой студенты осуществляют в течение 4 недель после прохождения преддипломной практики;

- по дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях;

- для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенных на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используются на освоение основ медицинских знаний;

- занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах;

- учебные практики проводятся в соответствующих мастерских, производственные - на нефтегазодобывающих (профильных) предприятиях, отдельные занятия - на полигоне нефтепромыслового оборудования;

- при реализации ППССЗ предусмотрено освоение рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник;

- формы квалификационных экзаменов:

ПМ.01 – защита отчета по производственной практике;

ПМ.02 – защиты курсового проекта по МДК.02.02;

ПМ.03 – защита отчета по производственной практике;

ПМ.04 – выполнения комплексного практического задания;

- преддипломная практика реализуется на объектах профильных предприятий.

Использование вариативной части представлено ниже в таблице:

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	По ФГОС СПО	Нагрузка по РУП	Расход часов вариативной части
		в т.ч. часов обязательных учебных занятий	в т.ч. часов обязательных учебных занятий	
1	2	3	4	5
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	600	+132
ОГСЭ.01	Основы философии		48	
ОГСЭ.02	История		70	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		182	
ОГСЭ.04	Физическая культура/ адаптивная физическая культура		168	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи		48	+48
ОГСЭ.06	Башкирский язык		48	+48
ОГСЭ.07	Психология общения/адаптивная психология		36	+36
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	170	+26
ЕН.01	Математика		64	
ЕН.02	Информатика		64	+16
ЕН.03	Экологические основы природопользования		42	+10
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	612	986	+374
ОП.01	Инженерная графика		160	+90
ОП.02	Материаловедение		48	+10
ОП.03	Техническая механика		148	+23
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия		40	+8
ОП.05	Электротехника и основы электроники		72	+40
ОП.06	Технологическое оборудование		96	+23
ОП.07	Технология отрасли		60	+28
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты		60	+28
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство		36	+22
ОП.10	Экономика отрасли		92	+10
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		36	+12
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		68	-
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности		48	+48
П.00	Профессиональный цикл	1728	2168	+764
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы		710	+362

МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования		268	+180
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования		262	+172
УП.01.01	Учебная практика - сварочная		2 нед	
ПП.01.01	Практика производственная (по профилю специальности)		3 нед	
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования		642	+310
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования		252	+166
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль над ним		210	+144
УП.02.01	Учебная практика - слесарная		2 нед	
ПП.02.01	Практика производственная (по профилю специальности)		3 нед	
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию		470	+8
МДК.03.01	Рациональная эксплуатация оборудования		72	+8
МДК.03.02	Технологические основы восстановления промышленного оборудования		54	
МДК.03.03	Организация и планирование материального обеспечения производственных процессов		56	
УП.03.01	Учебная практика - механическая		3 нед	
ПП.03.01	Практика производственная (по профилю специальности)		5 нед	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		346	+94
МДК.04.01	Освоение рабочей профессии «слесарь-ремонтник»		94	+94
УП.04.01	Учебная практика на получение рабочей профессии		2 нед	
ПП.04.01	Практика производственная (по профилю специальности)		5 нед	
	ГИА	216	216	
	Обязательная часть циклов ППССЗ		3168	
	Вариативная часть циклов ППССЗ		1296	
	ВСЕГО	4464	4464	

Для реализации ПМ.04 введена подготовка по рабочей профессии «слесарь-ремонтник». Объем часов на учебные практики формируется из расчета 4 недели после обучения на 2 курсе (сварочная и слесарная) и 5 недель на третьем курсе – механическая и на получение рабочей профессии. Базой для проведения учебных практик являются мастерские отделения подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ОПКРС), входящего в состав ОНК.

3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план профессиональной образовательной организации ГБПОУ ОНКразработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (СПО) по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1580 от 9.12.2016, зарег. Министерством юстиции России(рег.№ 44904 от 22 декабря 2016 г.);

- Приказа Минтруда России от 26.12.2014 N 1164н «Об утверждении профессионального стандарта 18559 «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования».

- Рекомендаций Минобрнауки России по формированию учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего профессионального образования;

- примерных рабочих программ учебных дисциплин (при наличии).

Организация учебного процесса и режим занятий включают следующие характеристики:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий (45 мин.), занятия группируются парами;
- формы и процедуры текущего контроля успеваемости студентов осуществляются типовыми методами: контрольные работы, устный и письменный опрос; тестирование, защита практических работ; в качестве итогового контроля предусмотрено проведение дифференцированных зачетов, экзаменов, комплексных экзаменов, квалификационных испытаний, защиты курсовых проектов (работ);
- контрольные работы и зачеты проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплины;
- при реализации ППССЗ предусмотрено выполнение курсового проекта по профессиональному модулю ПМ.01Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы и по профессиональному модулю ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования, курсовой работы по ПМ.03Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию;
- консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год;
- периодичность промежуточной аттестации обучающихся – 2 раза в год;
- итоговая аттестация осуществляется в форме защиты выпускной квалификационной работы - дипломного проекта (2 недели), подготовку к которой студенты осуществляют в течение 4 недель после прохождения преддипломной практики;
- для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенных на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используются на освоение основ медицинских знаний;
- занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах;

- учебные практики проводятся на базе колледжа;
- производственные практики проводятся в организациях, осуществляющих деятельность по профилю соответствующему образовательной программе, на основании договора, заключаемого между указанной организацией и колледжем;
- при реализации ППССЗ предусмотрено освоение рабочей профессии слесарь-ремонтник промышленного оборудования;
- формы квалификационных экзаменов:
 - ПМ.01 – защита курсового проекта;
 - ПМ.02 – защита отчета по производственной практике (по профилю специальности);
 - ПМ.03 – защита курсовой работы;
 - ПМ.04 – выполнения комплексного практического задания;
- преддипломная практика реализуется на профильных предприятиях.

Распределение практик

Индекс	Наименование	Семестр	Количество недель	ПМ
УП.01.01	Учебная практика сварочная	4	2	ПМ.01
УП.02.01	Учебная практика слесарная	4	2	ПМ.02
УП.03.01	Учебная практика механическая	6	3	ПМ.03
УП.04.01	Учебная практика на получение рабочей профессии	6	2	ПМ.04
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6	3	ПМ.01
ПП.02.01		7	3	ПМ.02
ПП.03.01		7	5	ПМ.03
ПП.04.01		7	5	ПМ.04
ПДП	Преддипломная практика	8	4	-
Всего:		-	29	-

4 Общеобразовательный учебный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ.

Профиль общеобразовательного цикла ППССЗ среднего профессионального образования – технический. Соответствующий профиль обучения выбран, руководствуясь Перечнем профессий среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 N 30861 с изменениями и дополнениями), Примерным распределением профессий СПО и специальностей СПО по профилям профессионального образования.

Получение среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);

- приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 (с изменениями и дополнениями) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

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

Реализация Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413), а также примерными программами общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, рекомендованных ФГАУ «ФИРО» для реализации ППССЗ СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (Протокол N 3 от 21 июля 2015 г.).

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения общеобразовательного учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), используется на изучение базовых и профильных общеобразовательных дисциплин с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

В структуру и содержание общеобразовательного цикла входят следующие дисциплины:

– общие:	русский язык; литература; иностранный язык; математика; Россия в мире; физическая культура; основы безопасности жизнедеятельности; астрономия;
– по выбору:	информатика; физика; химия;
– дополнительные:	башкирский язык/родная литература.

Промежуточная аттестация при освоении общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся в соответствии с профилем по дисциплинам: «Русский язык», «Матема-

тика», «Физика». Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета зачетов по физической культуре).

В ходе освоения общеобразовательного цикла обучающимися под руководством преподавателей выполняется индивидуальный проект.

Занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Башкирский язык», лабораторные занятия по дисциплине «Информатика», «Химия», «Физика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10 человек.

В соответствии со ст. 6 (п.2) Закона Республики Башкортостан от 1 июля 2013 года № 696-з «Об образовании в Республике Башкортостан» башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан изучается в образовательных учреждениях общего, начального и среднего профессионального образования. Изучение башкирского языка ведется на основе примерных программ по башкирскому языку и литературе для организаций профессионального образования (Программа по башкирскому языку и литературе для учреждений начального и среднего профессионального образования /составители М.Б. Юлмухаметов, М.Г. Усманова. –Уфа: Китап, 2015), рекомендованных Министерством образования Республики Башкортостан (приказ № 824 от 06.05.2014 г.).

На основании письма Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования") вводится дисциплина Астрономия.

5 Формирование вариативной части ППССЗ

В соответствии с рекомендациями ФГОС СПО по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям) по программе базовой подготовки на вариативную часть учебного плана выделяется **1296 часов**.

1) Объем часов обязательной учебной нагрузки вариативной части использован следующим образом:

Индексы циклов	Распределение вариативной части по циклам		
	Всего	На увеличение объема дисциплины, МДК	На введение дополнительных УД, МДК
ОГСЭ	132	-	132
ЕН	26	26	-
ОП	374	326	48
ПМ	764	670	94
Всего:	1296	1022	274

2) Введены следующие дисциплины, МДК:

Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Количество часов	Введенные ПК, знания и умения
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	48	умения: - применять знания по фонетике и орфоэпии в практике правописания; - пользоваться разными видами словарей; - оценивать свою и чужую речь с точки зрения точного, уместного и выразительного словоупотребления; - применять знания и умения по морфемике и словообразованию в практике правописания; - определять способы словообразования; - владеть орфоэпическими, морфологическими, лексическими, синтаксическими, пунктуационными нормами; - определять типы предложений; - соблюдать в практике речевого общения основные пунктуационные и синтаксические нормы русского литературного языка; - создавать тексты различных стилей; - создавать тексты учебно-научного и официально-делового стилей в жанрах, соответствующих требованиям профессиональной подготовки знания: - основные компоненты культуры речи; - все виды словарей; - особенности русского ударения и произношения; - лексические изобразительно-выразительные средства языка; - нормативное употребление форм слова; - принципы русской орфографии, пунктуации; - составление деловой документации.
ОГСЭ.06	Башкирский язык	48	умения: - правильно произносить башкирские звуки; - практически усвоить законы сингармонизма; - уметь говорить предусмотренной программой ситуативные слова, словосочетания; - правильно использовать слова в речи, диалоге, ситуативном общении в соответствии с их значениями; - связав с предложенной ситуацией, уметь составлять диалоги, монологи, рассказы. - использовать правильный порядок слов в предложении, уловить верную интонацию в предложениях, различных по цели высказываниях (вопросительные, восклицательные, побудительные), приобрести навыки интонационной грамотности, и ее проявления на письме; - правильное и выразительное чтение, приобретение навыков пересказа; - умение отвечать на вопросы и задавать их; - использовать живую речь, ее понимание; - использовать разные типы речи: повествование, описание, рассуждение; - умение писать изложение и сочинение на заданную тему; - использование официально-делового стиля как в речи, так и в письме; - навыки устного выступления. знания: - историю своей республики, своего народа; - традиции, обычаи своего народа; - башкирский алфавит; - роль языка в обществе, его законы развития; - нормы башкирского языка; - произношение твёрдых и мягких башкирских слов; - значение лексико-грамматических слов в башкирском языке; - порядок лексического анализа слов; - фонетику, фонему, порядок устного и письменного анализа слов; - орфоэпические нормы; морфологию.

ОГСЭ.07	Психология общения/Адаптивная психология	36	умения: применять техники и приемы эффективного общения в профессиональной деятельности; использовать приемы саморегуляции поведения в процессе межличностного общения; знания: взаимосвязь общения и деятельности; цели, функции, виды и уровни общения; роли и ролевые ожидания в общении; виды социальных взаимодействий; механизмы взаимопонимания в общении; техники и приемы общения, правила слушания, ведения беседы, убеждения; этические принципы общения; источники, причины, виды и способы разрешения конфликтов
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности	48	Для подготовки к освоению: ОК 03-ОК 06, ОК 09, ПК 3.4 Введены умения: – анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения; – защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; – использовать нормативно-правовые документы, регламентирующие профессиональную деятельность; знания: – виды административных правонарушений и административной ответственности; – классификацию, основные виды и правила составления нормативных документов; – нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров; – организационно-правовые формы юридических лиц; – основные положения Конституции Российской Федерации; действующие законодательные и иные нормативно-правовые акты, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной (трудовой) деятельности; – нормы дисциплинарной и материальной ответственности работника; – понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности; – порядок заключения трудового договора и основания его прекращения; – права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; – права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации; – правовое положение субъектов предпринимательской деятельности; – роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения.
МДК.04.01	Освоение рабочей профессии «слесарь-ремонтник»	94	Для подготовки к освоению: ПК.4.1-4.4 Введены умения: - читать эскизы и рабочие чертежи деталей - пользоваться мерительным инструментом - определять методы восстановления деталей - владеть технологическими процессами восстановления деталей - производить слесарно-механическую обработку деталей знания: - устройство и назначение технологического оборудования - ремонтосложность оборудования - методы сборки машин - допуски и посадки сопрягаемых поверхностей деталей машин - последовательность выполнения испытаний узлов и механизмов оборудования после ремонта - методы ремонта деталей, механизмов и узлов промышленного оборудования - виды механической обработки деталей - методы контроля точности и шероховатости поверхностей - методы восстановления деталей - средства индивидуальной защиты

3) Использование часов вариативной части для углубленного изучения дисциплин, МДК:

Индекс дисциплины, МДК	Наименование дисциплины, МДК	Количество часов
ЕН.02	Информатика	16
ЕН.03	Экологические основы природопользования	10
ОП.01	Инженерная графика	90
ОП.02	Материаловедение	10
ОП.03	Техническая механика	23
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	8
ОП.05	Электротехника и основы электроники	40
ОП.06	Технологическое оборудование	23
ОП.07	Технология отрасли	28
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	28
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	22
ОП.10	Экономика отрасли	10
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	12
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	180
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	172
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	166
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль за ним	144
МДК.03.01	Рациональная эксплуатация оборудования	8
	Всего	1022

4.2 Календарный график учебного процесса

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ППССЗ специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы.

Календарный график учебного процесса приведен в Приложении 1.

4.3 Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик

Рабочие программы разработаны в соответствии с ФГОС СПО и примерными рабочими программами (при наличии).

Рабочие программы представлены в Приложении 2.

4.4. Учебно-методические комплексы дисциплин и профессиональных модулей

Программа подготовки специалистов среднего звена специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборуду-

дования (по отраслям)обеспечена учебно-методическими комплексами дисциплин, профессиональных модулей в полном объеме. В процессе обучения используются аудио-, видео- и мультимедийные материалы, различного рода наглядные пособия.

4.5 Рабочая программа воспитания

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (изменений, внесенных Федеральными законами от 01.03.2020 N 47-ФЗ, от 31.07.2020 N 304-ФЗ) в колледже разработана Рабочая программа воспитания.

Рабочая программа воспитания представлена в Приложении 4.

4.6 Календарный план воспитательной работы

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (изменений, внесенных Федеральными законами от 01.03.2020 N 47-ФЗ, от 31.07.2020 N 304-ФЗ) в колледже разработан Календарный план воспитательной работы.

Календарный план воспитательной работы представлен в Приложении 5.

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ ППСЗ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 15.02.12 МОНТАЖ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)

5.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса по программе подготовки специалистов среднего звена

Реализация программы ППСЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин (модулей). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

В образовательном учреждении обеспечен доступ каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППСЗ. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся 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 укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов учебного плана по специальности, изданной за последние 5 лет.

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1...2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящего не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

ППССЗ может реализовываться с использованием дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

5.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в соответствии с ППССЗ

Для организации образовательной деятельности по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)(базовая подготовка) в колледже оснащены кабинеты, лаборатории, полигоны, тренажерные комплексы.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	истории и философии;
2.	иностранного языка в профессиональной деятельности;
3.	математики;
4.	информатики;
5.	инженерной графики;
6.	материаловедения;
7.	электротехники и электроники;
8.	технической механики;
9.	метрологии, стандартизации и сертификации;
10.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
11.	экономики отрасли;
12.	монтажа, технической эксплуатации и ремонта промышленного оборудования;
13.	экологических основ природопользования;
14.	процессов формообразования и инструментов;
15.	правовых основ профессиональной деятельности
	Лаборатории:
1.	электротехники и электроники;
2.	материаловедения;
3.	технической механики;
4.	метрологии, стандартизации и сертификации.
	Мастерские:

1.	слесарная;
2.	монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации промышленного оборудования с участком грузоподъемного оборудования;
3.	сварочная;
4.	слесарно-механическая.
	Спортивный комплекс:
1.	спортивный зал;
2.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3.	стрелковый тир
	Залы:
1.	Библиотека;
2.	читальный зал с выходом в сеть Интернет;
3.	актовый зал.

6. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Формирование социокультурной среды ГБПОУ ОНК

В соответствии с требованиями к условиям реализации программы подготовки специалистов среднего звена, определенных ФГОС СПО по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям), Концепцией воспитательной работы в ГБПОУ ОНК сформирована социокультурная среда и созданы условия, необходимые для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся, способствующие развитию воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие студенческого самоуправления, участие обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубах. Воспитательная работа основана на реализации Программы развития воспитания в колледже, плана воспитательной работы на учебный год. Воспитательная деятельность ведется по следующим основным направлениям: адаптация первокурсников, студенческое самоуправление, гражданско-патриотическое и правовое воспитание, профилактика правонарушений, наркомании, алкоголизма и табакокурения, духовно-нравственное воспитание, профессионально-трудовое воспитание, спортивно-оздоровительное воспитание. Адаптация первокурсников, работа классных руководителей, Социально-психологические, педагогические, системные мероприятия, способствующие успешной адаптации студентов нового набора к образовательно-воспитательному процессу в колледже осуществляются в 3 этапа:

Сроки реализации

Задачи 1 этап сентябрь – октябрь

- Оценить соматический, психологический и социальный статус обучающихся нового набора, их информирование об условиях, организации и содержании учебной деятельности в колледже.
- Оказать социально-психологическую поддержку вхождения бывших абитуриентов в новую образовательно-воспитательную среду.

2 этап ноябрь-декабрь

- Выявить основные проблемы адаптации студентов к новым образовательным условиям и указать пути их решения.
- Определить способы устранения имеющихся противоречий.
- Внести коррективы в организацию учебно-воспитательного процесса.

3 этап январь-июнь

Использовать полученную информацию для проведения семинаров классных руководителей, индивидуальных и групповых консультаций педагогов с целью предотвращения проблемных ситуаций в образовательно-воспитательном процессе.

-Организовать коррекционно-просветительскую работу со студентами для формирования сплоченных студенческих коллективов и помощи дезадаптированным студентам.

-Проводить консультации и просвещение родителей студентов, не адаптировавшихся к учебе в новой среде.

Для первокурсников в колледже проводятся следующие мероприятия:

- 1 сентября -День знаний;
- Посвящение в студенты;
- Знакомство с Уставом образовательного учреждения, правилами внутреннего распорядка, правилами проживания в общежитии и др;
- Анкетирование, беседы, наблюдения, тесты, соцопросы;
- Проведение мероприятий в рамках «Неделя специальности», «Неделя первокурсника»;
- Вовлечение студентов в деятельность секций, кружков колледжа;
- Участие в общественной жизни колледжа, спортивных эстафетах, турнирах по волейболу, баскетболу, футболу;
- Вовлечение первокурсников в деятельность студенческого самоуправления, клуб «Волонтеров колледжа»,
- Вовлечение первокурсников в патриотическое движение колледжа;
- Проведение психолого-педагогических тренингов;
- Круглые столы, встречи, конференции, с привлечением специалистов разных сфер;
- Проведение массовой социально-информационной акции, посвященной Дню борьбы с наркоманией и пропаганде здорового образа жизни.

Студенческое самоуправление. В целях привлечения студентов к решению различных вопросов в колледже развивается студенческое самоуправление (студенческий совет), создаются условия для самореализации студентов, для развития их управленческих навыков. Одним из видов самоуправления является Студенческий Совет старост, куда входят старосты всех учебных групп. Он направляет образовательную, общественную и досуговую деятельность учебных групп, дает возможность получить опыт приобретения коммуникативной культуры. Совет старост рассматривает вопросы, связанные с анализом результатов образовательного процесса, планированием и организацией внеклассной работы. Орган студенческого самоуправления решает вопросы организации учебы, отдыха и быта студентов;

- разрабатывает совместно с Администрацией правила внутреннего трудового

и учебного распорядка;

- высказывает и направляет свое мнение по вопросам, персонально затрагивающим интересы студентов (привлечение студентов к дисциплинарной ответственности др.);

участвует в заседаниях Совета колледжа и конференциях (собраниях) при обсуждении любых вопросов моральной деятельности студентов, по материально-бытовым и финансовым вопросам.

- участвует в работе стипендиальных комиссий;

готовит предложения на поощрение и награждение денежными премиями и именными стипендиями достойных студентов.

- ежемесячно вносит в Администрацию представления на выделение материальной помощи студентам;

- создает на базе Центра досуга и культуры творческие кружки. Проводит вечера отдыха, организывает художественную самодеятельность и проводит зрелищные и спортивные мероприятия.

Гражданско-патриотическое и правовое воспитание Патриотическое воспитание в колледже направлено на формирование и развитие личности, обладающей качествами гражданина-патриота Родины, способной выполнять гражданские обязанности. Гражданско-патриотическое воспитание достигается через участие студентов в круглых столах, беседах, дискуссиях в рамках изучения учебных дисциплин; организацию поисковой, собирательской, просветительской и исследовательской работы музея; организацию досуга, проведение праздничных мероприятий, традиционных студенческих дел; во внеурочной воспитательной деятельности и через систему библиотечных часов. Воспитание у студентов личных, гражданских и профессиональных качеств осуществляют органы студенческого самоуправления; процесс находит отражение в издании студенческой газеты, выпуске стенных газет и информационных бюллетеней с привлечением корреспондентов от всех структурных подразделений. Вовлечение студентов в гражданско-патриотическое движение колледжа происходит через следующие мероприятия:

- Участие в военно-патриотических Акциях: «Георгиевская ленточка», «9 мая Вахта Памяти», «Бессмертный полк», соревнования караулов Вахты памяти, посвященные Дню Победы, военно-спортивные соревнования; -Неделя воинской Славы: 23 февраля; -Классные часы «А, ну ка, мальчики»; -Дни специальностей, посвященные Студенческие научно-практические конференции. Правовое воспитание происходит при проведении мероприятий, направленных на повышение нравственно-правовой ответственности студентов; участие в студенческих семинарах, конференциях, конкурсах на лучшую студенческую работу по правовым проблемам; классные часы «Правила внутреннего трудового распорядка», «Права и обязанности», «Имею право знать» и т.д.; библиотечные часы «Я –гражданин России», «Конституция – основной закон», факультатив «Правовые основы профессиональной деятельности» и др.

Профилактика правонарушений, наркомании, алкоголизма и табакокурения. В колледже специальная профилактическая работа носит системный характер. Ежегодно в колледже проходит месячник «За здоровый образ жизни», периодически оформляются стенды о наркомании и СПИДе. В рамках месячника проходит конкурс плакатов по тематике социально-негативных явлений. В вопросах профилактики социально -негативных явлений широко используются возможности учебного процесса. В рабочих учебных программах выделяются вопросы нравственных, психологических аспектов профессиональной деятельности будущих специалистов. На занятиях по основам безопасности жизнедеятельности проводятся семинары о вреде алкоголя, наркомании, табакокурения, студенты систематически пишут рефераты о социально-негативных явлениях и выступают на занятиях перед аудиторией. Профилактика правонарушений, употребления психоактивных веществ, алкоголя и табакокурения является важнейшим направлением воспитательной работы. Систематический контроль посещаемости, принятие административных мер к студентам, нарушившим прави-

ла и нормы, регламентирующие деятельность колледжа; взаимодействие с семьями студентов, работа Совета профилактики правонарушений, Педагогического консилиума, студенческого Совета – основные формы работы. Опорным звеном является волонтерский отряд "Волонтеры колледжа" реализует профилактические программы, организует акции, участие в Международном дне борьбы со СПИДом, Всемирном дне без табачного дыма и проч., проводит спортивно-игровые, учебно-познавательные мероприятия и т.д.

Духовно-нравственное воспитание. Формирование нравственных принципов является ведущей ролью воспитательной работы. Это комплексный процесс, включающий в себя разнообразные элементы, систему организационных форм педагогических действий, продиктованных высокими нравственно-этическими целями. Духовно-нравственное направление воспитательной деятельности в колледже предполагают решение следующих задач:

- Развитие нравственно-эстетических качеств личности;
- Воспитание культуры межнационального общения;
- Обеспечение гуманистической направленности воспитания.

Основные формы и методы реализации:

-Развитие досуговой, клубной деятельности, поддержка молодежной субкультуры в рамках создания творческого процесса, проведение мастер-классов; -Организация выставок творчества студентов и сотрудников колледжа, встреч с интересными людьми; -Участие в международных, межрегиональных форумах и выставках; -Посещение выставок, показов, экскурсий в музеи - Привлечение студентов к участию в тематических вечерах, смотрах -конкурсах и фестивалях художественной самодеятельности; в тематических выставках и т. д.; -Организация мероприятий, посвященных празднованию юбилейных знаменательных дат и событий. Ежегодно в колледже проводится «День первокурсника», «День Матери» и т.д. В течение учебного года студенты коллективно посещают театры, музеи, выезжают на экскурсии. В начале каждого учебного года всех студентов 1 курса знакомят с работой с расписанием занятий творческих коллективов.

Профессионально-трудовое воспитание. В профессионально-трудовом воспитании основной задачей является подготовка профессионально грамотных, компетентных, ответственных специалистов. В течение учебного года проводятся различные конференции, олимпиады по специальностям, встречи со специалистами различных отраслей. Студенты ежегодно участвуют в конференциях по различным предметам. Студенты колледжа принимают участие не только в различных внутренних мероприятиях, но и в городских, региональных конференциях, олимпиадах по различным направлениям и спецпредметам. Ежегодно в колледже проводятся: - студенческая научно-практическая конференция по секциям (для обучающихся начальных курсов, для обучающихся старших курсов)

- конкурсные мероприятия профессионального мастерства
- Дни специальностей, олимпиады: региональный этап международного профессионального конкурса WorldskillsRussia.

Студенты учебного заведения участвуют в мероприятиях районного и городского масштаба: Трудовой десант «Чистый город», «Чистый полигон», «Субботники в колледже» и т.д. Проведение социологических исследований и опросов студентов по проблемам морально-нравственного климата в студенче-

ских коллективах, этики поведения, принципов и норм общения и использование результатов этих исследований для организации жизнедеятельности колледжа. - Час общения с педагогом-психологом «Профессиональный рост и самоменеджмент».

Спортивно-оздоровительное воспитание. Охрана здоровья студентов традиционно считается одной из важнейших социальных задач общества. Успешная подготовка высококвалифицированных кадров тесно связана с укреплением и охраной здоровья, повышением работоспособности студенческой молодежи. Студенты - это социальный слой населения, который можно отнести к группе повышенного риска, так как на непростые возрастные проблемы студентов (такие как адаптация к физиологическим и анатомическим изменениям, связанных с процессами созревания: высокая психоэмоциональная и умственная нагрузка, приспособления к новым условиям проживания и обучения; формирование межличностных взаимоотношений вне семьи) накладывают негативное влияние. Это ведёт к значительному усилению возрастного ухудшения адаптации студентов, следствием чего являются серьёзные медицинские и социально - психологические проблемы, возникающие в той или иной форме у студентов. Во избежание таких серьёзных проблем, в колледже ежегодно ведется профилактическая работа: -проведение медосмотра;

- проведение плановых профилактических прививок;

- психологические тренинги;

- лекции, беседы медицинских работников по профилактике психосоматических заболеваний.

Воспитательная работа в колледже направлена на пропаганду здорового образа жизни. Студенты колледже принимают активное участие в спортивной жизни. Эта работа ведется преподавателями физической культуры колледжа. В колледже работают спортивные секции: футбол, баскетбол (юноши и девушки), настольный теннис, лыжи, и плавание. Сборные команды колледжа принимают участие в городских, региональных соревнованиях среди ССУЗов по различным видам спорта. Команда колледже участвует в спортивных праздниках, проводимых спортивными организациями города

7 ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППСЗ

7.1 Контроль и оценка достижений обучающихся

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний и промежуточная аттестация проводится образовательным учреждением по результатам освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по специальности в соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЗ прикладываются к программам по дисциплинам, модулям.

Итогом государственной итоговой аттестации является подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

7.2 Порядок проведения государственной итоговой аттестации

Порядок государственной итоговой аттестации (ГИА) определен локальным актом «Положение о выпускной квалификационной работе студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена и программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих в ГБПОУ ОНК», в котором регламентирована деятельность ответственных лиц в части:

- организации работы государственной экзаменационной комиссии (ГЭК);
- порядка подготовки и проведения ГИА;
- требований к содержанию и оформлению рабочей программы ГИА.

При подготовке к ГИА разрабатывается программа государственной итоговой аттестации, которая утверждается директором колледжа после предварительного положительного заключения работодателей и доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные ППСЗ и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является предоставление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты,

свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., характеристики с предприятий прохождения производственной практики и т.д.

Защита дипломных проектов проводится на открытом заседании ГЭК.

Критерии оценки уровня подготовки выпускников по направлению дополнительной профессиональной подготовки:

- уровень освоения выпускником материала, предусмотренного программами учебных дисциплин;

- уровень освоения выпускником материала, предусмотренного программами профессиональных модулей (овладения профессиональными компетенциями);

- степень сформированности общих компетенций;

- обоснованность, четкость, краткость изложения ответов.

Лицам, успешно освоившим программу подготовки специалистов среднего звена и прошедшим Государственную итоговую аттестацию, выдается диплом государственного образца, удостоверяющий право на ведение профессиональной деятельности в сфере разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений.

Приложение 1. Календарный учебный график

Приложение 2. Рабочие программы

Приложение 3. Программы квалификационных экзаменов

Приложение 4. Программа Государственной итоговой аттестации

Приложение 5. Рабочая программа воспитания

Приложение 6. Календарный план воспитательной работы

**Перечень рабочих программ дисциплин, междисциплинарных курсов и практики ИПССЗ по специальности
15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Обозначение приложения
ОУД.00	Общеобразовательный учебный цикл	
ОУД. 01	Русский язык	Приложение 2.1
ОУД. 02	Литература	Приложение 2.2
ОУД. 03	Иностранный язык	Приложение 2.3
ОУД. 04	Математика	Приложение 2.4
ОУД. 05	Россия в мире	Приложение 2.5
ОУД. 06	Физическая культура	Приложение 2.6
ОУД. 07	Основы безопасности жизнедеятельности	Приложение 2.7
ОУД.08	Астрономия	Приложение 2.8
ОУД. 09	Родная литература	Приложение 2.9
ОУД. 10	Информатика	Приложение 2.10
ОУД. 11	Физика	Приложение 2.11
ОУД. 12	Химия	Приложение 2.12
ОУД. 13	Башкирский язык	Приложение 2.13
	Индивидуальный проект	Приложение 2.14
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	Приложение 2.15
ОГСЭ.02	История	Приложение 2.16
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Приложение 2.17
ОГСЭ.04	Физическая культура Адаптивная физическая культура	Приложение 2.18
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Приложение 2.19
ОГСЭ.06	Башкирский язык	Приложение 2.20
ОГСЭ.07	Психология общения Адаптивная психология	Приложение 2.21
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Математика	Приложение 2.22
ЕН.02	Информатика	Приложение 2.23
ЕН.03	Экологические основы природопользования	Приложение 2.24
П.00	Профессиональный цикл	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	Приложение 2.25
ОП.02	Материаловедение	Приложение 2.26
	Компьютерная графика (М)	
ОП.03	Техническая механика	Приложение 2.27
ОП.04	Метрология, стандартизация и подтверждение соответствия	Приложение 2.28

ОП.05	Электротехника и основы электроники	Приложение 2.29
ОП.06	Технологическое оборудование	Приложение 2.30
ОП.07	Технология отрасли	Приложение 2.31
ОП.08	Обработка металлов резанием, станки и инструменты	Приложение 2.32
ОП.09	Охрана труда и бережливое производство	Приложение 2.33
ОП.10	Экономика отрасли	Приложение 2.34
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Приложение 2.35
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	Приложение 2.36
ОП.13	Правовые основы профессиональной деятельности	Приложение 2.37
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы	Приложение 2.38
МДК.01.01	Осуществление монтажных работ промышленного оборудования	Приложение 2.39
МДК.01.02	Осуществление пусконаладочных работ промышленного оборудования	Приложение 2.40
УП.01.01	Учебная практика-сварочная	Приложение 2.41
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Приложение 2.42
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования	Приложение 2.43
МДК.02.01	Техническое обслуживание промышленного оборудования	Приложение 2.44
МДК.02.02	Управление ремонтом промышленного оборудования и контроль за ним	Приложение 2.45
УП.02.01	Учебная практика - слесарная	Приложение 2.46
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Приложение 2.47
ПМ.03	Организация ремонтных, монтажных и наладочных работ по промышленному оборудованию	Приложение 2.48
МДК.03.01	Рациональная эксплуатация оборудования	Приложение 2.49
МДК.03.02	Технологические основы восстановления оборудования	Приложение 2.50
МДК.03.03	Организация и планирование материального обеспечения производственных процессов	Приложение 2.51
УП.03.01	Учебная практика - механическая	Приложение 2.52
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Приложение 2.53
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Приложение 2.50
МДК.04.01	Освоение рабочей профессии «слесарь-ремонтник»	Приложение 2.51
УП.04.01	Учебная практика на получение рабочей профессии	Приложение 2.52
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	Приложение 2.53
	Преддипломная практика	Приложение 2.54

