Утверждаю
Директор ГБПОУ СО «ЕПТ»
_____Козлов А.Н.
«__08__»_____06_____ 2017 г.
Приказ № 157/1-ОД

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)
по программе базовой подготовки

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Екатеринбургский политехникум»
(ГБПОУ СО «ЕПТ»)

Квалификация: техник–механик

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования –
технический

Составлен:

заместитель директора по учебной работе

08.06.2017 Зырянова М.В.

Согласовано:

на заседании методического совета, протокол №8 от 08.06.2017

заместитель директора по учебно- методической работе

Алтунина Н.А.

на заседании цикловой комиссии, протокол №8 от 06.06.2016

председатель цикловой комиссии

Погуляева Е.А.

заведующий отделением

08.06.2017 Лосева Л.Н.

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ОПОП СПО) - программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий Учебный план разработан в соответствии со следующими нормативными документами:

Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 344 (ред. от 17.03.2015) (зарегистрирован в Минюсте РФ 17 июля 2014 г, №33140)

Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 (зарегистрирован в Минюсте РФ 30 июля 2013г. №29200);

Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. №291 (зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013г. №28785);

Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. №968 (зарегистрирован в Минюсте РФ 1 ноября 2013 г. Регистрационный N 30306);

приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 31.12.2015) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования";

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259 «О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО», уточнениями и изменениями к данному письму ФГАУ ФИРО по результатам апробации в 2010- 2011 учебном году.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- дата начала занятий – 1 сентября;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- объем обязательных аудиторных занятий и практики не должен превышать 36 академических часов в неделю;
- учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность занятия 45 мин., перерыв между занятиями в паре 10 мин., перерыв между парами 10 мин., 40 мин., 10 мин. соответственно;
- учебная практика проводится рассредоточено в учебно - производственных мастерских техникума, производственная практика организуется концентрированно на предприятиях города. Практика осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения практики студентов ГБПОУ СО «ЕПТ». Практикоориентированность образовательной программы – 66,88%;

- организация консультаций осуществляется из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям определяются преподавателями. Проводятся групповые консультации в части подготовки к проведению экзаменов, подготовки к сдаче ЕГЭ, выполнению и защите выпускной квалификационной работы;
- воинские сборы (медицинская подготовка для девушек) проводятся в 4 семестре в рамках дисциплины Безопасность жизнедеятельности;
- продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программы подготовки специалистов среднего звена составляет на первом и втором курсе – 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период, на третьем курсе - 2 недели в зимний период;
- оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация определяют соответствие персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППССЗ. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план ППССЗ. Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. № 06-259 «О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

Нормативный срок освоения общеобразовательного учебного цикла составляет 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулы – 11 недель.

Аудиторные часы (1404 часа) распределены следующим образом:

1366 часов – общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей) в соответствии с профилем профессионального образования (социально-экономический);

38 часов – распределено на дополнительную учебную дисциплину УД.15 Химия металлов

Профильными общеобразовательными учебными дисциплинами являются: ОУД.12 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия; ОУД.13 Информатика; ОУД.14 Физика. Промежуточная аттестация по профильным дисциплинам проводится в форме экзамена (Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия; Информатика), дифференцированного зачета (Физика).

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

С целью повышения качества подготовки обучающихся по специальности, формирования общих и профессиональных компетенций в соответствии с потребностями работодателей вариативная часть программы в объёме 936 часов обязательной аудиторной нагрузки распределена следующим образом:

ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - введена новая учебная дисциплина в объеме 56 часов обязательной аудиторной нагрузки для освоения знаний и умений речевой грамотности и формирования компетенций использования информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, эффективного общения с коллегами, руководством, потребителями.

ОГСЭ.05 Социальная психология – введена новая учебная дисциплина в объеме 32 часов обязательной аудиторной нагрузки для освоения нового содержания дисциплины и формирования компетенций взаимодействия и управления коллективом.

ОП.06 Процессы формообразования и инструмент добавлено 36 часов обязательной аудиторной нагрузки для углубленного освоения содержания дисциплины, проведения лабораторно-практических работ.

ОП.12 Введение в специальность - введена новая учебная дисциплина в объеме 38 часов обязательной аудиторной нагрузки для освоения нового содержания дисциплины и формирования компетенций «Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес», «Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития».

ОП.13 Электротехника - введена новая учебная дисциплина в объеме 30 часов обязательной аудиторной нагрузки для освоения основных знаний и умений по расчёту и выбору электрических устройств и аппаратов с целью формирования профессиональных компетенций.

ОП.14 Охрана труда - введена новая учебная дисциплина в объеме 34 часов обязательной аудиторной нагрузки для формирования комплексного подхода к вопросам безопасности при организации, проведение монтажа и ремонта, эксплуатации промышленного оборудования.

ОП.15 Бизнес-планирование - введена новая учебная дисциплина в объеме 32 часов обязательной аудиторной нагрузки для освоения нового содержания дисциплины и формирования компетенций «Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество», «Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития».

ОП.16 Промышленная экология - введена новая учебная дисциплина в объеме 32 часов обязательной аудиторной нагрузки для формирования общих компетенций специалиста в области решения экологических проблем современного производства.

ПМ.01, в МДК.01.01 «Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования» добавлено 138 часов обязательной аудиторной нагрузки, в том числе для изучения темы «Детали машин» (36 часов), «Электропривод станков» (42 часа), Гидравлические и пневматические системы (60 часов).

ПМ.02, в МДК.02.01 «Эксплуатация промышленного оборудования» добавлено 38 часов обязательной аудиторной нагрузки, в том числе изучения темы «Техническое обслуживание оборудования» (30 часов), темы «Охрана труда» (8 часов для выполнения практикоориентированного задания).

ПМ.03, в МДК 03.01 «Организация работы структурного подразделения» добавлено 64 часа обязательной аудиторной нагрузки, в том числе изучения тем «Менеджмент» (32 часа), «Деловое общение» (32 часа).

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностей служащих предусмотрено изучение междисциплинарного курса МДК 04.01 «Основы профессиональной деятельности» -144 часа.

ПМ.05 Организация и выполнение работ по технологической подготовке технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования - введён профессиональный модуль, в котором предусмотрен вариативный междисциплинарный курс МДК.01.03 «Организация и выполнение работ по технологической подготовке технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования» в объеме 262 часов для выполнения практикоориентированного задания.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

- текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра и по его итогам в соответствии с рабочими программами дисциплин, в рамках Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации ГБПОУ СО «ЕПТ»;
- промежуточная аттестация по дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям проходит в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение учебных дисциплин. Экзамены проводятся

рассредоточено после освоения дисциплины, междисциплинарного курса. Экзамены квалификационные проводятся после освоения всех составляющих профессионального модуля. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Порядок промежуточной аттестации определяется Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации ГБПОУ СО «ЕПТ»;

- Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Формой государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы. Государственная (итоговая) аттестация проводится в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования ГБПОУ СО «ЕПТ».

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	30	9			2		11	52
III курс	31		9		2		10	52
IY курс	25		4	4	2	6	2	43
Всего	125	9	13	4	8	6	34	199

3. План учебного процесса по специальности

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		I курс 1с	2с	II курс 3с	4с	III курс 5с	6с	IV курс 7с	8с	максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
		дз/э 3 э 0	дз/э 8 э 4	дз/э 3 э 2	дз/э 7 э 2	дз/э 1 э 1	дз/э 4 э 3	дз/э 5 э 1	дз/э 6 э 3			всего занятий	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 14 нед.	5 сем. 16,5 нед.	6 сем. 14,5 нед.	7 сем. 16,5 нед.	8 сем. 8,5 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0.00	**Общеобразовательный цикл**									**2106**	**702**	**1404**	**672**	**0**	**612**	**754**	**38**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Базовые дисциплины																					
ОУД.01	**Русский язык**		э							**117**	**39**	**78**	**30**		**38**	**40**						
ОУД.02	**Литература**		э							**177**	**59**	**118**	**30**		**52**	**66**						
ОУД.03	**Иностранный язык**		дз							**174**	**58**	**116**	**78**		**50**	**66**						
ОУД.04	**История**		дз							**177**	**59**	**118**	**36**		**52**	**66**						
ОУД.05	**Физическая культура**		дз							**174**	**58**	**116**	**114**		**52**	**64**						
ОУД.06	**ОБЖ**		дз							**105**	**35**	**70**	**20**		**34**	**36**						
ОУД.07	**Химия**		дз							**117**	**39**	**78**	**20**			**78**						
ОУД.08	**Обществознание (включая экономику и право)**		дз							**162**	**54**	**108**	**30**		**40**	**68**						
ОУД.09	**Биология**		дз							**54**	**18**	**36**	**20**			**36**						
ОУД.10	**География**	дз								**54**	**18**	**36**	**20**		**36**							
ОУД.11	**Экология**	дз								**54**	**18**	**36**	**12**		**36**							
	Профильные дисциплины																					
ОУД.12	**Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия**	дз	э							**351**	**117**	**234**	**110**		**122**	**112**						
ОУД.13	**Информатика**		э							**150**	**50**	**100**	**60**		**40**	**60**						
ОУД.14	**Физика**		дз							**183**	**61**	**122**	**82**		**60**	**62**						
	Дополнительные дисциплины																					
ОУД.15	**Химия металлов**			дз						**57**	**19**	**38**	**10**				**38**					
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально экономический цикл**									**792**	**264**	**528**	**404**	**0**	**0**	**0**	**162**	**50**	**80**	**56**	**146**	**34**
ОГСЭ.01	**Основы философии**							дз		**58**	**10**	**48**	**34**								**48**	
ОГСЭ.02	**История**			дз						**58**	**10**	**48**	**8**				**48**					
ОГСЭ.03	**Иностранный язык**						дз		дз	**220**	**48**	**172**	**172**				**30**	**22**	**38**	**30**	**32**	**20**
ОГСЭ.04	**Физическая культура**						дз		дз	**344**	**172**	**172**	**172**				**28**	**28**	**42**	**26**	**34**	**14**
ОГСЭ.05	**Русский язык и культура речи**			дз						**74**	**18**	**56**	**10**				**56**					
ОГСЭ.06	**Социальная психология**									**38**	**6**	**32**	**8**								**32**	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**									**168**	**56**	**112**	**76**	**0**	**0**	**0**	**0**	**112**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	**Математика**				дз					**81**	**27**	**54**	**18**					**54**				
ЕН.02	**Информатика**				дз					**87**	**29**	**58**	**58**					**58**				
П.00	**Профессиональный цикл**									**3684**	**1228**	**2456**	**1006**	**60**	**0**	**38**	**376**	**342**	**514**	**466**	**448**	**272**
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**									**1485**	**495**	**990**	**464**	**0**	**0**	**38**	**376**	**198**	**58**	**110**	**210**	**0**
ОП.01	**Инженерная графика**				дз					**195**	**65**	**130**	**130**				**86**	**44**				
ОП.02	**Компьютерная графика**							дз		**48**	**16**	**32**	**32**								**32**	
ОП.03	**Техническая механика**				э					**192**	**64**	**128**	**28**				**76**	**52**				
ОП.04	**Материаловедение**			э						**120**	**40**	**80**	**20**				**80**					
ОП.05	**Метрология, стандартизация и сертификация**			э						**90**	**30**	**60**	**20**				**60**					
ОП.06	**Процессы формообразования и инструмент**				дз					**144**	**48**	**96**	**40**				**54**	**42**				
ОП.07	**Технологическое оборудование**				дз					**75**	**25**	**50**	**20**				**20**	**30**				
ОП.08	**Технология отрасли**						э			**90**	**30**	**60**	**20**						**18**	**42**		
ОП.09	**Информационные технологии в профессиональной деятельности**					дз				**60**	**20**	**40**	**40**						**40**			
ОП.10	**Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности**							дз		**120**	**40**	**80**	**40**								**80**	
ОП.11	**Безопасность жизнедеятельности**						дз			**102**	**34**	**68**	**20**							**68**		
ОП.12	**Введение в специальность**									**57**	**19**	**38**	**10**			**38**						
ОП.13	**Электротехника**				дз					**45**	**15**	**30**	**10**					**30**				
ОП.14	**Охрана труда**							дз		**51**	**17**	**34**	**8**								**34**	
ОП.15	**Бизнес-планирование**									**48**	**16**	**32**	**16**								**32**	
ОП.16	**Промышленная экология**									**48**	**16**	**32**	**10**								**32**	
ПМ.00	**Профессиональный модуль**									**2199**	**733**	**1466**	**542**	**60**	**0**	**0**	**0**	**144**	**456**	**356**	**238**	**272**
ПМ.01	**Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования**						эк			**1164**	**388**	**776**	**298**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**456**	**320**	**0**	**0**
МДК.01.01	**Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними**					э				**684**	**228**	**456**	**184**						**456**			
МДК.01.02	**Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними**						э			**480**	**160**	**320**	**114**	**30**						**320**		
ПП.01	**Производственная практика**						дз					**324**								**324**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		I курс		II курс		III курс		IV курс		максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
		1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с			всего занятий	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		дз/з 3	дз/з 8	дз/з 3	дз/з 7	дз/з 1	дз/з 4	дз/з 5	дз/з 6													
		э 0	э 4	э 2	э 2	э 1	э 3	э 1	э 3						17 нед.	22 нед.	16 нед.	14 нед.	16,5 нед.	14,5 нед.	16,5 нед.	8,5 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования**								эк	225	75	150	74	30	0	0	0	0	0	0	112	38
МДК.02.01	**Эксплуатация промышленного оборудования**							э		225	75	150	74	30							112	38
ПП.02	**Производственная практика**							дз				72										72
ПМ.03	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**								эк	201	67	134	18	30	0	0	0	0	0	36	64	34
МДК.03.01	**Организация работы структурного подразделения**								дз	201	67	134	18	30						36	64	34
ПП.03	**Производственная практика**								дз			36										36
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих. 18559 Слесарь-ремонтник.**				эк					216	72	144	40	0	0	0	0	144	0	0	0	0
МДК.04.01	**Основы профессиональной деятельности**									216	72	144	40					144				
УП.04	**Учебная практика**				дз							324						324				
ПМ.05	**Организация и выполнение работ по технологической подготовке технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования**								эк	393	131	262	170	0	0	0	0	0	0	0	62	200
МДК.05.01	**Организация и выполнение работ по технологической подготовке технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования**								дз	393	131	262	170								62	200
ПП.05	**Производственная практика**								дз			36										36
	Всего									6750	2250	4500	2158	60	612	792	576	504	594	522	594	306
ПДП	**Производственная (преддипломная) практика**																					4 нед.
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																					6 нед.

Консультации осуществляется из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год

Государственная итоговая аттестация

1. Программа базовой подготовки

1.1. Дипломный проект (работа)

дисциплин и МДК	612	792	576	504	594	522	594	306
учебной практики	0	0	0	324	0	0	0	0
производственной практики	0	0	0	0	0	324	0	144
преддипломной практики								144
экзаменов	0	4	2	2	1	3	1	3
дифф. зачетов	3	8	3	7	1	4	5	6
зачетов	0	0	0	0	0	0	0	0

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

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
2.	математики;
3.	инженерной графики;
4.	экономики и менеджмента;
5.	безопасности жизнедеятельности, экологии и охраны труда;
6.	процессов формообразования и инструментов;
7.	технологии обработки материалов;
8.	технологического оборудования отрасли;
9.	монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования.
Лаборатории:	
10.	информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности;
11.	материаловедения;
12.	электротехники и электроники;
13.	технической механики, грузоподъемных и транспортных машин;
14.	метрологии, стандартизации и сертификации;
15.	автоматизации производства;
16.	деталей машин;
17.	технологии отрасли;
18.	технологического оборудования отрасли.
Мастерские:	
19.	слесарно-механические;
20.	слесарно-сборочные;
21.	сварочные.
Спортивный комплекс:	
22.	спортивный зал;
23.	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
24.	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
Залы:	
25.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
26.	актовый зал.

3. План учебного процесса по специальности в ред. приказа №150-ОД от 13.06.2018 "Об изменении учебных планов"

15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		I курс 1с 2с		II курс 3с 4с		III курс 5с 6с		IV курс 7с 8с		максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
												всего занятий	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		дз/з 3	дз/з 8	дз/з 1	дз/з 9	дз/з 1	дз/з 4	дз/з 5	дз/з 6						17 нед.	22 нед.	7,5 нед.	22,5 нед.	16,5 нед.	14,5 нед.	16,5 нед.	8,5 нед.
		э 0	э 3	э 1	э 3	э 1	э 3	э 1	э 3													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
0.00	**Общеобразовательный цикл**									**2106**	**702**	**1404**	**682**	**0**	**612**	**754**	**0**	**38**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Базовые дисциплины																					
ОУД.01	**Русский язык**		**Э**							**117**	**39**	**78**	**30**		**38**	**40**						
ОУД.02	**Литература**									**177**	**59**	**118**	**30**		**52**	**66**						
ОУД.03	**Иностранный язык**		**дз**							**174**	**58**	**116**	**78**		**50**	**66**						
ОУД.04	**История**		**дз**							**177**	**59**	**118**	**36**		**52**	**66**						
ОУД.05	**Физическая культура**		**дз**							**174**	**58**	**116**	**114**		**52**	**64**						
ОУД.06	**ОБЖ**		**дз**							**105**	**35**	**70**	**20**		**34**	**36**						
ОУД.07	**Химия**		**дз**							**117**	**39**	**78**	**20**			**78**						
ОУД.08	**Обществознание (включая экономику и право)**		**дз**							**162**	**54**	**108**	**30**		**40**	**68**						
ОУД.09	**Биология**		**дз**							**54**	**18**	**36**	**20**			**36**						
ОУД.10	**География**	**дз**								**54**	**18**	**36**	**20**		**36**							
ОУД.11	**Экология**	**дз**								**54**	**18**	**36**	**12**		**36**							
	Профильные дисциплины																					
ОУД.12	**Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия**	**дз**	**Э**							**351**	**117**	**234**	**110**		**122**	**112**						
ОУД.13	**Информатика**		**Э**							**150**	**50**	**100**	**60**		**40**	**60**						
ОУД.14	**Физика**		**дз**							**183**	**61**	**122**	**82**		**60**	**62**						
	Дополнительные дисциплины																					
ОУД.15	**Астрономия**				**дз**					**57**	**19**	**38**	**20**					**38**				
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**									**792**	**264**	**528**	**404**	**0**	**0**	**0**	**58**	**154**	**80**	**56**	**146**	**34**
ОГСЭ.01	**Основы философии**							**дз**		**58**	**10**	**48**	**34**								**48**	
ОГСЭ.02	**История**				**дз**					**58**	**10**	**48**	**8**					**48**				
ОГСЭ.03	**Иностранный язык**						**дз**		**дз**	**220**	**48**	**172**	**172**				**30**	**22**	**38**	**30**	**32**	**20**
ОГСЭ.04	**Физическая культура**						**дз**		**дз**	**344**	**172**	**172**	**172**				**28**	**28**	**42**	**26**	**34**	**14**
ОГСЭ.05	**Русский язык и культура речи**				**дз**					**74**	**18**	**56**	**10**					**56**				
ОГСЭ.06	**Социальная психология**									**38**	**6**	**32**	**8**								**32**	
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**									**168**	**56**	**112**	**76**	**0**	**0**	**0**	**0**	**112**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	**Математика**				**дз**					**81**	**27**	**54**	**18**					**54**				
ЕН.02	**Информатика**				**дз**					**87**	**29**	**58**	**58**					**58**				
П.00	**Профессиональный цикл**									**3684**	**1228**	**2456**	**1006**	**60**	**0**	**38**	**212**	**506**	**514**	**466**	**448**	**272**
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**									**1485**	**495**	**990**	**464**	**0**	**0**	**38**	**68**	**506**	**58**	**110**	**210**	**0**
ОП.01	**Инженерная графика**				**дз**					**195**	**65**	**130**	**130**					**130**				
ОП.02	**Компьютерная графика**							**дз**		**48**	**16**	**32**	**32**								**32**	
ОП.03	**Техническая механика**				**Э**					**192**	**64**	**128**	**28**				**48**	**80**				
ОП.04	**Материаловедение**				**Э**					**120**	**40**	**80**	**20**					**80**				
ОП.05	**Метрология, стандартизация и сертификация**				**Э**					**90**	**30**	**60**	**20**					**60**				
ОП.06	**Процессы формообразования и инструмент**				**дз**					**144**	**48**	**96**	**40**					**96**				
ОП.07	**Технологическое оборудование**				**дз**					**75**	**25**	**50**	**20**				**20**	**30**				
ОП.08	**Технология отрасли**						**Э**			**90**	**30**	**60**	**20**						**18**	**42**		
ОП.09	**Информационные технологии в профессиональной деятельности**					**дз**				**60**	**20**	**40**	**40**						**40**			
ОП.10	**Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности**							**дз**		**120**	**40**	**80**	**40**								**80**	
ОП.11	**Безопасность жизнедеятельности**						**дз**			**102**	**34**	**68**	**20**							**68**		
ОП.12	**Введение в специальность**									**57**	**19**	**38**	**10**			**38**						
ОП.13	**Электротехника**				**дз**					**45**	**15**	**30**	**10**					**30**				
ОП.14	**Охрана труда**							**дз**		**51**	**17**	**34**	**8**								**34**	
ОП.15	**Бизнес-планирование**									**48**	**16**	**32**	**16**								**32**	
ОП.16	**Промышленная экология**									**48**	**16**	**32**	**10**								**32**	
ПМ.00	**Профессиональный модуль**									**2199**	**733**	**1466**	**542**	**60**	**0**	**0**	**144**	**0**	**456**	**356**	**238**	**272**
ПМ.01	**Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования**						**Эк**			**1164**	**388**	**776**	**298**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**456**	**320**	**0**	**0**
МДК.01.01	**Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними**					**Э**				**684**	**228**	**456**	**184**						**456**			
МДК.01.02	**Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними**						**Э**			**480**	**160**	**320**	**114**	**30**						**320**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (по видам и семестрам)								Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		I курс		II курс		III курс		IV курс		максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
		1с	2с	3с	4с	5с	6с	7с	8с			всего занятий	лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
		дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з	дз/з													
		3	8	1	9	1	4	5	6													
		э	э	э	э	э	э	э	э						17	22	7,5	22,5	16,5	14,5	16,5	8,5
		0	3	1	3	1	3	1	3						нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ПП.01	**Производственная практика**						дз					324								324		
ПМ.02	**Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования**								Эк	225	75	150	74	30	0	0	0	0	0	0	112	38
МДК.02.01	**Эксплуатация промышленного оборудования**							Э		225	75	150	74	30							112	38
ПП.02	**Производственная практика**							дз				72										72
ПМ.03	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**								Эк	201	67	134	18	30	0	0	0	0	0	36	64	34
МДК.03.01	**Организация работы структурного подразделения**								дз	201	67	134	18	30						36	64	34
ПП.03	**Производственная практика**								дз			36										36
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих. 18559 Слесарь-ремонтник.**			Эк						216	72	144	40	0	0	0	144	0	0	0	0	0
МДК.04.01	**Основы профессиональной деятельности**									216	72	144	40				144					
УП.04	**Учебная практика**			дз								324					324					
ПМ.05	**Организация и выполнение работ по технологической подготовке технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования**								Эк	393	131	262	170	0	0	0	0	0	0	0	62	200
МДК.05.01	**Организация и выполнение работ по технологической подготовке технического обслуживания и ремонта промышленного оборудования**								дз	393	131	262	170								62	200
ПП.05	**Производственная практика**								дз			36										36
	Всего									6750	2250	4500	2168	60	612	792	270	810	594	522	594	306
ПДП	**Производственная (преддипломная) практика**																					4 нед.
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																					6 нед.

Консультации осуществляется из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год

Государственная итоговая аттестация

1. Программа базовой подготовки

1.1. Дипломный проект (работа)

дисциплин и МДК	**612**	**792**	**270**	**810**	**594**	**522**	**594**	**306**
учебной практики	**0**	**0**	**324**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
производственной практики	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**	**0**	**144**
преддипломной практики								**144**
экзаменов	**0**	**3**	**1**	**3**	**1**	**3**	**1**	**3**
дифф. зачетов	**3**	**8**	**1**	**9**	**1**	**4**	**5**	**6**
зачетов	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**