

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Краснодарского края
«Краснодарский машиностроительный колледж»

по специальности среднего профессионального образования
15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования
(по отраслям)

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник - механик

Форма обучения - очная

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

Профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы
среднего общего образования*

СОГЛАСОВАНО:

Председатели учебно – методических объединений:

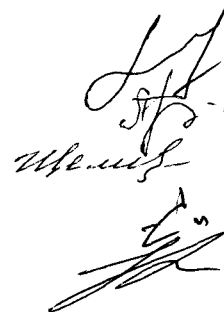
Социально – экономических дисциплин

Математических и общих естественнонаучных дисциплин

Общих гуманитарных дисциплин

Общепрофессиональных дисциплин

Профессионального цикла специальности 15.02.01



И.Н. Падалка

Т.П. Алексеенко

Т.А. Щелина

А.В. Соломахин

Э.Р. Гумерова

РАССМОТРЕНО:

на методическом совете колледжа протокол № 1 от 29 августа 2016 г.

Председатель методического совета

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

Заместитель директора по учебной работе

Заместитель директора по учебно – производственной работе



Л. П. Позова

Т.Д. Теслина

А.В. Пругло

С.Ю. Рыбалко

1 Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский машиностроительный колледж» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 344 от 18.04.2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33140 от 17.07.2014 г.), укрупненная группа 15.00.00 Машиностроение, профессиональных стандартов: Слесарь – ремонтник промышленного оборудования, утвержденного приказом Минтруда России от 26.12.2014 № 1164н, Станочник широкого профиля, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04. 2015 г. № 239н, на основе базисного учебного плана по специальности, на основе федерального закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", закона Краснодарского края от 16 июля 2013 года № 2770-КЗ "Об образовании в Краснодарском крае", принятого Законодательным Собранием Краснодарского края 10 июля 2013 года, Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования от 14 июня 2013 г. N 464, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29200 от 30.07.2013 г.) (в ред. Приказов Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31, от 15 декабря 2014 г. № 1580), положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 28785 от 14.06.2013г.), на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 7.06.2012 г.), реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования, Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968"Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального

образования», Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденных Министром образования и науки Российской Федерации 22 января 2015 г., № ДЛ-1/05вн, на основе Устава колледжа.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- дата начала занятий с 1 сентября;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы; максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю;
- продолжительность учебной недели шестидневная;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сгруппированы по два академических часа. Выполнение курсовых проектов предусмотрено по дисциплине ОП.10 Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности, МДК.01.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними, МДК.02.01 Эксплуатация промышленного оборудования. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
- Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:
 - оценка уровня освоения дисциплин;
 - оценка компетенций обучающихся.

Качество освоения образовательных программ СПО осуществляется колледжем в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и итоговой аттестации выпускников. Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками: «отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет»); оценкой квалификационного экзамена по профессиональному модулю является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» («ВПД освоен», «ВПД не освоен»). В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено».

Формами текущего контроля являются: устный опрос, проверка выполнения письменных заданий, практических и расчетно – графических работ (в том числе, домашних и самостоятельных), защита курсовых проектов (работ), защита лабораторных работ, контрольные работы, тестовые задания, контроль самостоятельной работы (в письменной или устной форме).

- **Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности)** (792 часа) проводятся в рамках профессиональных модулей по графику учебного процесса. Учебная практика- 15 недель (540 часов) проводится концентрированно в несколько периодов. Производственная практика (по профилю специальности) - 7 недель (252 часа) проводится концентрированно в 2 этапа – 5 семестр –1 неделя, 7 семестр - 6 недель. Учебная практика проводится на базе колледжа, производственная практика (по профилю специальности) проводится на предприятиях, направления деятельности которых соответствуют профилю подготовки обучающихся.

- Преддипломная практика проводится концентрированно в 8 семестре - 4 недели на основе прямых связей и договоров с организациями, направление деятельности которых соответствуют профилю специальности, направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Программа производственной практики, планируемые результаты практики, задания на практику согласовываются с организациями при заключении договоров.

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

- Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные. Консультации проводятся по утвержденному графику

- Общий объем каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе в зимний период по 2 недели в каждом учебном году.

- Дисциплина «Физическая культура» предусматривает на 1 курсе еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий, на 2 – 4 курсах - еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

В рамках программы подготовки специалистов среднего звена студент должен освоить рабочую профессию 18559 Слесарь - ремонтник.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 24480 от 7.06.2012 г.), реализуемого в пределах ППСЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования, в соответствии

с Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», концепции преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации (утв. распоряжением Правительства РФ от 9 апреля 2016 г. N 637-р).

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППССЗ на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные дисциплины на первом курсе обучения (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464. Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (в ред. Приказов Минобрнауки России от 22 января 2014 г. № 31, от 15 декабря 2014 г. № 1580).

Теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) составляет 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по ОУД.01 Русский язык, ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия – в письменной форме, по ОУД.08 Информатика и ОУД.09 Физика – в устной.

По дисциплинам ОУД.04 Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, ОУД.08 Информатика и ОУД.09 Физика за счет времени, отведенного на самостоятельную работу, предусмотрено выполнение индивидуального проекта.

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ разработана на основе профессиональных стандартов: Слесарь – ремонтник промышленного оборудования, утвержденного приказом Минтруда России от 26.12.2014 № 1164н, Станочник широкого профиля, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22.04. 2015 г. № 239н, направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности. Вариативная часть согласована с работодателями: ООО «ПромСтройКонструкция», АО «Краснодарский приборный завод «Каскад», ЗАО «Полимерфильтр». На заседании круглого стола определены и сформулированы требования к организации учебно – методического, информационного, материально - технического обеспечения образовательного процесса.

Вариативная часть циклов ОПОП по времени распределена:

-156 часов на увеличение объема времени дисциплин ОГСЭ цикла
(60ч ОГСЭ.05+48ч ОГСЭ.06+48ч ОГСЭ.07=156);

-10 часов на увеличение объема времени дисциплин ЕН цикла;

-332 часа на увеличение объема времени дисциплин ОП цикла (62ч ОП.12+36ч ОП.13+234 на обязательные дисциплины=332);

-438 часов на увеличение объема времени ПМ;

156+10+332+438=936

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	лаб. и практ. занятий
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	234	78	156	38
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	90	30	60	16
ОГСЭ.06	Основы экономических знаний	72	24	48	12
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	72	24	48	10
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	15	5	10	6
ЕН.01	Математика	15	5	10	6
П. 00	Профессиональный учебный цикл	1155	385	770	424
ОП. 00	Общепрофессиональные дисциплины	498	166	332	164
ОП.01	Инженерная графика	18	6	12	12
ОП.03	Техническая механика	75	25	50	24
ОП.04	Материаловедение	45	15	30	16
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	15	5	10	4
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	30	10	20	10
ОП.07	Технологическое оборудование	72	24	48	24
ОП.08	Технология отрасли	66	22	44	22
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	30	10	20	10
ОП.12	Приводы (гидравлические, пневматические, электрические)	93	31	62	28
ОП.13	Охрана труда	54	18	36	14
ПМ. 00	Профессиональные модули	657	219	438	260
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	456	152	304	178
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	156	52	104	66
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	300	100	200	112
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	201	67	134	82
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	201	67	134	82
ИТОГО		1404	468	936	468

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Для всех учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т. ч. введенных за счет вариативной части ППССЗ, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации:

- по дисциплинам циклов ОГСЭ (кроме «Физической культуры»), ЕН и профессионального цикла – З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет), Э (экзамен); по дисциплине «Физическая культура» (в цикле ОГСЭ) в каждом семестре – З (зачет), а в последнем семестре – ДЗ (дифференцированный зачет);
- по профессиональным модулям – Э(к) (экзамен (квалификационный));

На промежуточную аттестацию отведено 8 недель.

При выборе форм и количества видов промежуточной аттестации руководствовались значимостью дисциплины, составного элемента профессионального модуля и завершенностью их изучения.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку квалификационной работы и защиту квалификационной работы.

Подготовка квалификационной работы 4 недели, с 38 по 41 неделю графика учебного процесса.

Защита квалификационной работы 2 недели, с 42 по 43 неделю графика учебного процесса.

Форма проведения государственной итоговой аттестации – дипломный проект. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в полном соответствии с программой государственной итоговой аттестации, которая разрабатывается ежегодно и утверждается директором колледжа. Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения студентов не позднее, чем за 6 месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

1.6 Другое

1.6.1 Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников:

- организация и проведение работ по монтажу, испытанию, эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту промышленного оборудования;
- организация работы структурного подразделения.

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.

Основные виды профессиональной деятельности техника-механика:

- организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования;
- организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования;
- участие в организации производственной деятельности структурного подразделения;
- выполнение работ по профессии рабочего.

1.6.2 Требования к результатам освоения программы подготовки специалистов среднего звена

Техник-механик должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

ОК4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

ОК7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

ОК9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Техник-механик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

1 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования

ПК 1.1 Руководить работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, при монтаже и ремонте промышленного оборудования.

ПК 1.2 Проводить контроль работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования с использованием контрольно-измерительных приборов.

ПК 1.3 Участвовать в пусконаладочных работах и испытаниях промышленного оборудования после ремонта и монтажа.

ПК 1.4 Выбирать методы восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления.

ПК 1.5 Составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования.

2 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования

ПК 2.1 Выбирать эксплуатационно-смазочные материалы при обслуживании оборудования.

ПК 2.2 Выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов.

ПК 2.3 Участвовать в работах по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования.

ПК 2.4 Составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.

3 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения.

ПК 3.1 Участвовать в планировании работы структурного подразделения.

ПК 3.2 Участвовать в организации работы структурного подразделения.

ПК 3.3 Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 3.4 Участвовать в анализе процесса и результатов работы подразделения, оценке экономической эффективности производственной деятельности.

4 Выполнение работ по рабочей профессии слесарь-ремонтник

ПК 4.1 Производить монтаж и демонтаж простых узлов и механизмов.

ПК 4.2 Производить слесарную обработку простых деталей.

ПК 4.3 Производить профилактическое обслуживание простых механизмов.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33	6			2,5		10,5	52
III курс	29	9	1		2,5		10,5	52
IV курс	24		6	4	1	6	2	43
Всего	125	15	7	4	8	6	34	199

3. План учебного процесса для ПССЗ

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			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.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОУД.00	Общеобразовательный учебный цикл	-/10/4	2106	702	1404	472	0								
	Общие учебные дисциплины	-/4/2	1275	425	850	318									
ОУД.01	Русский язык	-,Э	117	39	78	10		34	44						
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	176	59	117	14		51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	176	59	117	117		51	66						
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,Э	351	117	234	20		102	132						
ОУД.05	История	-,ДЗ	175	58	117	20		51	66						
ОУД.06	Физическая культура	3,ДЗ	175	58	117	117		51	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	20		30	40						
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	-/5/2	773	258	515	146	0								
ОУД.08	Информатика	-,Э	150	50	100	74		34	66						
ОУД.09	Физика	-,Э	182	61	121	24		51	70						
ОУД.10	Химия	-,ДЗ	117	39	78	10		34	44						

ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	162	54	108	16		51	57						
ОУД.12	Биология	ДЗ	54	18	36	6		36	0						
ОУД.13	География	ДЗ	54	18	36	10		36	0						
ОУД.14	Экология	ДЗ	54	18	36	6			36						
	Дополнительные учебные дисциплины	-/1/-	58	19	39	8									
ОУД.15	Кубановедение	ДЗ	58	19	39	8			39						
	И. льный проект	3		20											
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально - экономический учебный цикл	-/6/-	894	298	596	390									
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	57	9	48					48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ	57	9	48	8			48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	202	30	172	172			26	40	24	34	48		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	344	172	172	172			26	40	24	34	48		
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	90	30	60	16			60						
ОГСЭ.06	Основы экономических знаний	ДЗ	72	24	48	12					48				
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	ДЗ	72	24	48	10					48				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/2	183	61	122	72									
ЕН.01	Математика	Э	75	25	50	22			50						
ЕН.02	Информатика	Э	108	36	72	50			72						
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/20/12	4359	1189	3170	1228		18							
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/6/8	1680	560	1120	558		6							
ОП.01	Инженерная графика	-ДЗ	156	52	104	104			52	52					
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	54	18	36	34				36					
ОП.03	Техническая механика	ДЗ,Э	216	72	144	60			52	92					
ОП.04	Материаловедение	Э	135	45	90	38				90					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	90	30	60	25				60					
ОП.06	Процессы формирования и инструменты	Э	162	54	108	45				108					
ОП.07	Технологическое оборудование	-,Э	198	66	132	55				70	62				
ОП.08	Технология отрасли	Э	168	56	112	47					112				

ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Э	102	34	68	40						68		
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	-,Э	150	50	100	40	6				32	68		
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	102	34	68	28			36	32				
ОП.12	Приводы (гидравлические, пневматические, электрические)	Э	93	31	62	28						62		
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	14						36		
ПМ.00	Профессиональные модули	-/14/4	2679	629	2050	670	12							
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	Э(к)	1241	354	887	354	6							
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	-,ДЗ,ДЗ	366	122	244	120					82	68	94	
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	ДЗ,ДЗ	695	232	463	234	6					154	309	
УП.01	Учебная практика		108								108			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		72											
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	Э(к)	831	169	662	166	6							
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	-,ДЗ	507	169	338	166	6					88	250	
УП.02	Учебная практика		216								216			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		108										108	
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	Э(к)	208	57	151	52								
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	ДЗ	172	57	115	52							115	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		36											
ПМ.04	Выполнение работ по рабочей профессии слесарь-ремонтник	Э(к)	399	49	350	98								

МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии слесарь-ремонтник	-,ДЗ	147	49	98	98				46	52					
УП.04	Учебная практика	-,ДЗ	216							108	108					
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		36													
Всего		- /36/18	7542	2250	5292	2162	18									
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ													4 нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.	
Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация 1 Программа базовой подготовки 1.1 Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 неделю графика (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 42 по 43 неделю графика (всего 2 нед.)						Всего	дисциплин и МДК	612	792	468	720	432	612	864		
							учебной практики			108	108	108	216			
							производств. практики					36		216		
							преддипломн. практики								144	
							экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))			4	2	3	3	3	3	
							дифф. зачетов	2	8	3	7	4	4	8	1	
							зачетов									

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	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
10	Подготовки к государственной итоговой аттестации
11	Методический
12	Иностранного языка
	Лаборатории:
1	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
2	Материаловедения
3	Электротехники и электроники
4	Технической механики, грузоподъемных и транспортных машин
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Автоматизации производства
7	Технологии отрасли
8	Технологического оборудования отрасли
9	Физики
10	Химии
	Мастерские:
1	Слесарный участок, сварочный участок
2	Механообрабатывающий участок, сборочный участок
3	
	Залы:
1	Актовый зал
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Библиотека
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Спортивная площадка с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы