



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена

**государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
«Краснодарский машиностроительный колледж» Краснодарского края**

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 (полного) общего образования*

СОГЛАСОВАНО:

Председатели предметных комиссий:
Общего гуманитарного и социально-
экономического цикла
Математического и общего естественно-
научного цикла
Профессионального цикла специальности 15.02.01

 И.Н. Падалка
 Н.Э. Шин
 С.В. Тивелев

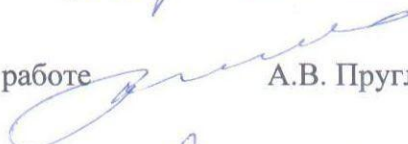
РАССМОТРЕНО:

на методическом совете колледжа протокол № 1 от 28 августа 2014 г.

Председатель методического совета

 Л.П. Позова

Заместитель директора по учебно – производственной работе

 А.В. Пругло

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

 Т.Д. Теслина

1 Пояснительная записка

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Краснодарский машиностроительный колледж» Краснодарского края 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, на основе базисного учебного плана по специальности, на основе федерального закона от 29.12.2012 № 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.), 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.), Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968"Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"; Письмом Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180 «Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с федеральным базисным учебным планом, 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 (1 –я слесарная – 3 семестр – 3 недели, 2 –я слесарная – 4 семестр - 3 недели, 5 семестр – 3 недели, механическая – 6 семестр - 6 недель). 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 в соответствии с Разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования (по техническому профилю) протокол № 1 от 10 апреля 2014 г. в пределах программы подготовки специалистов среднего звена, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по ППССЗ на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением курсов, дисциплин (модулей) гуманитарной и социально-экономической направленности (профиля), общепрофессиональных и

профессиональных курсов, дисциплин (модулей) (Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N464).

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 русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной.

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ

Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности, согласована с работодателями.

Вариативная часть распределена на основании анкетирования, проведенного с представителями работодателей ООО «ПромСтройКонструкция», ОАО «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);

-46 часа на увеличение объема времени дисциплин ЕН цикла (36ч ЕН.03+10=46);

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

-402 часов на увеличение объема времени ПМ;
156+46+332+402=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 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 цикл	69	23	46	14
ЕН.01	Математика	15	5	10	6
ЕН.03	Экологические основы природопользования	54	18	36	8
П. 00	Профессиональный цикл	1101	367	734	416
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	603	201	402	252
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	402	134	268	170
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	102	34	68	58
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 Выполнять слесарную обработку металлов.

ПК 4.2 Выполнять ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.

ПК 4.3 Выполнять сборку сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.

ПК 4.4 Выполнять регулировку сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.

ПК 4.5 Выполнять разборку узлов, механизмов, оборудования, агрегатов и машин.

ПК 4.6 Выполнять испытания узлов, механизмов, оборудования, агрегатов и машин.

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	
ОД.00	Общеобразовательный учебный цикл	-/9/4	2106	702	1404	327										
	Базовые учебные дисциплины	-/7/1	1275	425	850	227										
ОДБ.01	Русский язык	-,Э	117	39	78			32	46							
ОДБ.02	Литература	-,ДЗ	176	59	117			48	69							
ОДБ.03	Иностранный язык	-,ДЗ	117	39	78	78		32	46							
ОДБ.04	История	-,ДЗ	175	58	117			48	69							
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ	175	58	117			48	69							
ОДБ.06	Химия	-,ДЗ	117	39	78	10		32	46							
ОДБ.07	Биология	-,ДЗ	117	39	78	6		32	46							
ОДБ.08	Физическая культура	З,ДЗ	176	59	117	117		48	69							
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70	16		32	38							
	Профильные учебные дисциплины	-/2/3	831	277	554	100										
ОДП.10	Математика	ДЗ,-,Э	435	145	290			96	104	48	42					
ОДП.11	Физика	Э,Э	254	85	169	26		80	89							
ОДП.12	Информатика и ИКТ	-,ДЗ	142	47	95	74		48	47							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально - экономический учебный цикл	-/7/-	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, ДЗ	202	30	172	172			26	40	24	34	48	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,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	-/2/1	237	79	158	80								
ЕН.01	Математика	ДЗ	75	25	50	22					50			
ЕН.02	Информатика	Э	108	36	72	50			72					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	54	18	36	8					36			
П.00	Профессиональный учебный цикл	-/20/12	4305	1171	3134	1220								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/7/7	1680	560	1120	558								
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	156	52	104	104			54	50				
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	54	18	36	34				36				
ОП.03	Техническая механика	Э, Э	216	72	144	60			80	64				
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	135	45	90	38		90						
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	90	30	60	25				60				
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Э	162	54	108	45				108				
ОП.07	Технологическое оборудование	-, Э	198	66	132	55				72	60			
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)	ДЗ	93	31	62	28						62		
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	14						36		
ПМ.00	Профессиональные модули	-/13/5	2625	611	2014	662								

ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	Э(к)	1187	336	851	346	6								
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	-,ДЗ,ДЗ	312	104	208	112						46	70	92	
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	Э,ДЗ	695	232	463	234	6						155	308	
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108		108							108			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	72		72									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						85	253	
УП.02	Учебная практика	ДЗ	216		216								216		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108		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)	ДЗ	36		36									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				66	32				
УП.04	Учебная практика	-,ДЗ	216		216					108	108				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	36		36							36			
Всего		-/38/17	7542	2250	5292	2017	18								
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ													4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 нед.

<p>Консультации на учебную группу из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1 Программа базовой подготовки</p> <p>1.1 Выпускная квалификационная работа в форме: дипломного проекта</p> <p>Выполнение дипломного проекта с 38 по 41 неделю графика (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта с 42 по 43 неделю графика (всего 2 нед.)</p>	Всего	дисциплин и МДК	576	828	468	720	432	612	864	
		учебной практики			108	108	108	216		
		производств. практики					36		216	
		преддипломн. практики								144
		экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))	1	2	2	3	3	3	3	
		дифф. зачетов	1	9	1	9	5	5	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