



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБОУ СПО «КМТ» КК
С.Н. Рябиченко
«22» _____ 2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
программы подготовки специалистов среднего звена
ГБОУ СПО «Краснодарский монтажный техникум» 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 ОПОП
на базе основного общего образования – 3 года и 10 месяцев
профиль получаемого профессионального образования
при реализации программы среднего общего
образования - технический

1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1 Нормативная база реализации ОПОП СПО ПСССЗ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Краснодарский монтажный техникум» Краснодарского края разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 344 от 18.04.2014, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33140 от 17.07.2014) по специальности среднего профессионального образования 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям), входящей в состав укрупненной группы специальностей 15.00.00 Машиностроение.

Учебный план разработан на основании:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Устава техникума;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464);
- Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО (приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968);
- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы НПО/СПО (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 №12–696);
- Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (приказ Министерство образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. №12-696);
- Федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.03. 2004 г. № 1312);

– Рекомендаций по реализации образовательных программ среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального образования и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.05.2007 г. № 03-1180);

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы ППССЗ на базе основного общего образования – 3 года и 10 месяцев.

Начало учебных занятий – 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет – 54 академических часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП СПО ППССЗ.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет – 36 академических часов в неделю.

Продолжительность урока – 45 минут. Предусмотрено проведение сгруппированных занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю (2 занятия по 45 минут с перерывом 5 минут).

Продолжительность перемен во время учебных занятий составляет 5 – 10 минут. Для питания студентов предусматривается перерыв 60 минут. Продолжительность урока может меняться в предпраздничные дни или при иных особых обстоятельствах.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком учебного процесса при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной (итоговой) аттестации, каникулярного времени.

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

Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями по каждой дисциплине, МДК, по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются методическими (цикловыми) комиссиями, утверждаются заместителем директора по учебной работе и доводятся до сведения обучающихся.

Для закрепления знаний и формирования умений предусмотрены практические занятия.

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики входят в состав профессиональных модулей. Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности среднего профессионального образования, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности. Производственная практика (по профилю специальности) и преддипломная практика проводятся, как правило, в организациях на основе договоров.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуются в рамках модулей:

– ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования: учебная практика - 144 часа в 6 семестре и производственная практика (по профилю специальности) – 144 часа в 5 семестре;

– ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования: производственная практика (по профилю специальности) – 144 часа в 8 семестре.

– ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения: производственная практика (по профилю специальности) – 144 часа в 8 семестре;

– ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего 14544 Монтажник: учебная практика – 144 часа в 3-4 семестрах и производственная практика (по профилю специальности) – 72 часа в 5 семестре.

Максимальный объем нагрузки при прохождении всех видов практик составляет 36 часов в неделю.

Консультации для обучающихся по очной форме предусматривается образовательной организацией 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, письменные, устные) определяются преподавателем.

Общий объем каникулярного времени при освоении основной профессиональной образовательной программы составляет 34 недели.

Рабочий учебный план предусматривает выполнение одной курсовой работы по ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения, и двух курсовых проектов по ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования и ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования.

1.3 Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с государственным образовательным стандартом среднего (полного) общего образования, который реализуется в пределах образовательных программ начального профессионального или среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования, в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889) и «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Министерство образования и науки Российской Федерации от 29.05.2007 г. № 03-1180).

Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	39 нед.
промежуточная аттестация	2 нед.
каникулярное время	11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин образовательного цикла.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины. Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Экзамен проводится по русскому языку, математике, а также по профильной дисциплине – физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – устно.

1.4 Формирование вариативной части ОПОП СПО ППССЗ

На протяжении длительного времени действует установленная связь техникума с представителями работодателей – ООО «Проектстроймонтаж», ООО «Стройэксперт», ООО «ВиватСтрой», КЭС, Краснодарские электрические сети, филиал ОАО «Кубаньэнерго», ЗАО «КМУС-2», ООО «КНОМОСИК», ООО Предприятие «Миг-3», ООО «Южный региональный головной аттестационный центр №3» НАКС, ООО ПП «Сваркаконтрольсервис», юго-западный филиал «Южный» ОАО АКБ «Уралсиббанк» и др.

ОПОП СПО ППССЗ составлена с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть программы направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности. Вариативная часть распределена на основании анкетирования, проведенного с представителями работодателей. По результатам мониторинга было проведено расширенное заседание Общественного Совета Работодателей (председатель ОСР - генеральный директор ООО «Проектстроймонтаж» В.Н. Лупенко). Представитель работодателей по специальности 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям) – начальник ПТО ООО «ВиватСтрой» А.В. Шлячков. Основные виды деятельности ООО "ВиватСтрой": строительство зданий и сооружений, производство общестроительных работ, монтаж инженерного оборудования зданий и сооружений, кровельные работы. На заседании Совета были определены и сформулированы требования к организации учебно – методического, информационного, материально - технического обеспечения образовательного процесса. Было решено: **936** часов вариативной части направить на расширение учебных дисциплин, МДК или модулей через введение дополнительных тем, разделов и углубления уже имеющихся.

Распределение часов вариативной части представлено в таблице:

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				
		максимальная	самостоятельная работа	Всего занятий	Обяз-ная аудиторная	
					лаб. и практ. занятий,	курсовые
		в т.ч				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	18	6	12	0	0
ОГСЭ.02	История	18	6	12	0	

П.00	Профессиональный цикл	1386	462	924	420	0
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	709	230	473	192	0
ОП.01	Инженерная графика	69	23	46	46	
ОП.03	Техническая механика	21	7	14	2	
ОП.07	Технологическое оборудование	9	3	6	0	
ОП.08	Технология отрасли	48	16	32	24	
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	30	10	20	20	
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	42	14	28	8	
ОП.12	<i>Электротехника и электроника</i>	147	49	98	30	
ОП.13	<i>Геодезия</i>	94	31	63	20	
ОП.14	<i>Автоматизация производства</i>	120	40	80	20	
ОП.15	<i>Охрана труда</i>	75	25	50	20	
ОП.16	<i>Основы бюджетной грамотности</i>	54	18	36	8	
ПМ.00	Профессиональные модули	677	232	451	228	0
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	150	50	100	56	
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	75	25	50	28	
МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	75	25	50	28	
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	215	72	143	72	
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	215	72	143	72	
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	162	54	108	48	
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	162	54	108	48	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14544 Монтажник	150	50	100	52	
МДК.04.01	Технология монтажных работ	150	50	100	52	
Всего		1404	468	936	420	0

1.5 Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета (з), дифференцированного зачета (дз), экзамена (э), по МДК в форме дифференцированного зачета и (или) экзамена, по профессиональным модулям - в форме квалификационного экзамена Э(к).

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Итоговая аттестация в форме экзамена (квалификационного) может проводиться за счет часов, отведенных на прохождение соответствующей практики.

Формы оценочных ведомостей для промежуточной аттестации устанавливает техникум. Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения студентов.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется цикловой комиссией по специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях ЦК, утверждаются директором техникума.

Необходимым условием допуска к Государственной итоговой аттестации является представление в государственную экзаменационную комиссию документов подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождений практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968.

Выпускная квалификационная работа представляет собой законченную разработку на заданную тему, написанную студентом под руководством руководителя, свидетельствующую об умении студента работать с документацией, обобщать и анализировать фактический материал, используя теоретические знания, практические навыки и компетенции, полученные при освоении ОПОП СПО ППССЗ. В выпускной квалификационной работе могут использоваться материалы исследований, отраженные в выполненных ранее студентом курсовых проектах (работах).

Для проведения защиты выпускных квалификационных работ создается государственная экзаменационная комиссия. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается учредителем образовательного учреждения.

График проведения государственной итоговой аттестации доводится до сведения студентов не позднее, чем за 2 недели до начала аттестации.

Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии, с участием не менее двух третей ее состава.

1.6 Другое

Реализацию ОПОП СПО ППССЗ планируется обеспечить педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (профессионального модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла.

Каждого обучающегося необходимо обеспечить:

- доступом к базам данных и библиотечным фондам печатных и электронных изданий основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет;
- доступом к справочно-библиографическим и периодическим изданиям (в расчете 1–2 экземпляра на каждые 100 обучающихся и не менее 3 наименований отечественных журналов);
- доступом к информационным ресурсам сети Интернет (во время самостоятельной подготовки);
- не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Допускается использование в качестве учебных пособий курсов лекций по МДК, разработанных преподавателями и (или) специалистами профильных организаций;
- рабочим местом в компьютерном классе при использовании электронных изданий.

В образовательном процессе используются лицензионные программные продукты.

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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1 курс	39	0	0	0	2	0	11	52
2 курс	35	4	0	0	2	0	11	52
3 курс	30	4	6	0	2	0	10	52
4 курс	21	0	8	4	2	6	2	43
Всего	125	8	14	4	8	6	34	199

3 ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (специальность 15.02.01 Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям))

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			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в т. ч.		1	2	3	4	5	6	7	8
						лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
								17/0/0	22/0/0	14/2/0	21/2/0	10/0/6	20/4/0	16/0/0	5/0/8
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	Зэ, 11дз, 1з	2106	702	1404	453	0	612	690	102	0	0	0	0	0
ОДБ.00	Базовый	1э, 8дз, 1з	1277	427	850	279	0	374	440	36	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	-,э,-,-,-,-,-,-,-	117	39	78	0		34	44						
ОДБ.02	Литература	-,дз,-,-,-,-,-,-,-	176	59	117	0		51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык	-,дз,-,-,-,-,-,-,-	117	39	78	78		34	44						
ОДБ.04	История	-,дз,-,-,-,-,-,-,-	176	59	117	0		51	66						
ОДБ.05	Обществознание	-,дз,-,-,-,-,-,-,-	176	59	117	0		51	30	36					
ОДБ.06	Химия	-,дз,-,-,-,-,-,-,-	117	39	78	38		34	44						
ОДБ.07	Биология	-,дз,-,-,-,-,-,-,-	117	39	78	38		34	44						
ОДБ.08	Физическая культура	з,дз,-,-,-,-,-,-,-	176	59	117	113		51	66						

ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-ДЗ,-,-,-,-,-,-	105	35	70	12		34	36						
ОДП.00	Профильный	2э, 3дз	829	275	554	174	0	238	250	66	0	0	0	0	0
ОДП.10	Математика	дз,дз,э,-,-,-,-,-	435	145	290	60		136	88	66					
ОДП.11	Физика	-,-э,-,-,-,-,-,-	252	83	169	44		68	101						
ОДП.12	Информатика и ИКТ	-,-ДЗ,-,-,-,-,-,-	142	47	95	70		34	61						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0э, 4дз, 5э	678	226	452	368	0	0	0	56	84	100	128	64	20
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	60	12	48	14							48		
ОГСЭ.02	История	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	78	18	60	14						60			
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	196	24	172	172				28	42	20	40	32	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,з,з,з,з,з,ДЗ	344	172	172	168				28	42	20	40	32	10
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2э	168	56	112	64	0	0	0	42	70	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	-,-,-,э,-,-,-,-,-	105	35	70	26					70				
ЕН.02	Информатика	-,-,э,-,-,-,-,-,-	63	21	42	38				42					
П.00	Профессиональный учебный цикл	8э, 25дз, 4Э(к)	4590	1266	3324	1250	80	0	102	376	674	476	736	512	448
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3э, 14дз,	1892	631	1261	558	0	0	102	182	425	192	160	160	40
ОП.01	Инженерная графика	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-,-	162	54	108	108			66	42					
ОП.02	Компьютерная графика	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	63	21	42	42					42				
ОП.03	Техническая механика	-,-,-,-,э,-,-,-,-,-	189	63	126	30				42	84				
ОП.04	Материаловедение	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	126	42	84	20					84				
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	120	40	80	30							80		
ОП.06	Процессы	-,-,-,-,-,э,-,-,-,-	108	36	72	34						72			

	формообразования и инструменты															
ОП.07	Технологическое оборудование	-, -, -, дз, -, -, -, -	126	42	84	42					84					
ОП.08	Технология отрасли	-, -, -, -, -, дз, -	144	48	96	24								96		
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, -, -, дз, -, -, -	105	35	70	66						70				
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, дз, дз	156	52	104	32								64	40	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, дз, -, -, -, -	102	34	68	32					68					
ОП.12	Электротехника и электроника	-, -, э, -, -, -, -, -	147	49	98	30				98						
ОП.13	Геодезия	-, -, -, дз, -, -, -, -	95	32	63	20					63					
ОП.14	Автоматизация производства	-, -, -, -, -, дз, -, -	120	40	80	20							80			
ОП.15	Охрана труда	-, -, -, -, дз, -, -, -	75	25	50	20						50				
ОП.16	Основы бюджетной грамотности	-, дз, -, -, -, -, -, -	54	18	36	8			36							
ПМ.00	Профессиональные модули	5э, 11дз, 4Э(к)	2698	635	2063	692	80	0	0	194	249	284	576	352	408	
ПМ.01	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	2э, 3дз, 1Э(к)	928	213	715	280	30	0	0	0	126	212	377	0	0	
МДК.01.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	-, -, -, дз, э, -, -, -	291	97	194	132					126	68				

МДК.01.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	-,-,-,-,-,Э,-,-	349	116	233	148	30						233		
УП.01	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	144	0	144	0							144		
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	144	0	144	0						144			
ПМ.02	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	1э, 3дз, 1Э(к)	821	226	595	232	30	0	0	0	0	0	199	192	204
МДК.02.01	Эксплуатация промышленного оборудования	-,-,-,-,-,ДЗ,Э,ДЗ	677	226	451	232	30						199	192	60
УП.02	Учебная практика		0	0	0	0									
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	144	0	144	0									144
ПМ.03	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1э, 2дз, 1Э(к)	474	110	364	80	20	0	0	0	0	0	0	160	204
МДК.03.01	Организация работы структурного подразделения	-,-,-,-,-,-,-,-,Э,ДЗ	330	110	220	80	20							160	60
УП.03	Учебная практика		0	0	0	0									
ПП.03	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	144	0	144	0									144
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14544 Монтажник	1э, 3дз, 1Э(к)	475	86	389	100	0	0	0	194	123	72	0	0	0
МДК.04.01	Технология монтажных работ	-,-,3,Э,-,-,-,-,-	259	86	173	100				122	51				
УП.04	Учебная практика	-,-,-,ДЗ,ДЗ,-,-,-,-,-	144	0	144	0				72	72				


ПП.04	Производственная практика	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	72	0	72	0						72			
Всего		13э, 40дз, 6з, 4Э(к)	7542	2250	5292	2135	80	612	792	576	828	576	864	576	468
ПДП	Преддипломная практика	-,-,-,-,-,-,-,-,ДЗ													4
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6
<p>Консультации: 4 часа на одного обучающегося в год</p> <p>Государственная итоговая аттестация:</p> <p>1.1. Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с 21.05 по 16.06 (4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с 18.06. по 30.06 (2 нед.)</p> <p>1.2. Государственные экзамены (при их наличии) –нет</p>					Всего	дисциплин и МДК	612	792	504	756	360	720	576	180	
учебной практики	0	0	72	72		0	144	0	0						
производст. практики	0	0	0	0		216	0	0	288						
преддипломной практики	0	0	0	0		0	0	0	144						
экзаменов (в том числе квалифик.)	0	2	3	3		3	2	2	2						
дифф. зачетов	1	10	3	7		5	5	2	8						
зачетов	1	0	1	1		1	1	1	0						


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


№ п/п	Наименование кабинетов, лабораторий и мастерских
	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 итоговой государственной аттестации
11	методический
	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	деталей машин
8	технологии отрасли
9	технологического оборудования отрасли
	МАСТЕРСКИЕ
1	слесарно-механические
2	слесарно-сборочные
3	сварочные
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	спортивный зал


2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)
4	место для стрельбы
	ЗАЛЫ
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2	актовый зал


Согласовано:

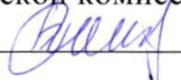
Зам.директора по учебной работе
«11» 09 2014г.  Ж.Г. Рувина

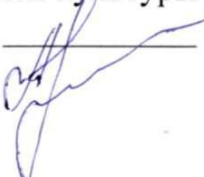
И.о зам.директора по учебно-производственной работе
«11» 09 2014г.  Е.Б. Новикова

Зам.директора по учебно-методической работе
«11» 09 2014г.  Н.Н. Каленникова

Председатель методической комиссии общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла
«11» 09 2014г.  Т.Г. Скосарева

Председатель методической комиссии математических и общих естественнонаучных дисциплин
«11» 09 2014г.  И.В. Чаплыгина

Председатель методической комиссии профессионального цикла специальности 15.02.01
«11» 09 2014г.  К.А. Луковникова

Руководитель физической культуры
«11» 09 2014г.  Т.Н. Андрющенко