

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич  
Должность: Директор  
Дата подписания: 14.03.2022 09:51:29  
Уникальный программный ключ:  
3143b550cd4cbc5ce335fc548df581d670cbc4f9

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ КК «КМТ»

  
С.Н. Рябиченко  
« 30 » 03 2021 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена  
ГБПОУ КК «**Краснодарский монтажный техникум**»  
по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ  
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник  
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 - технологический

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 1 Общие положения

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования программы подготовки специалистов среднего звена государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум» разработан на основе Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании); Закона Краснодарского края от 16 июля 2013 г. № 2770-КЗ «Об образовании в Краснодарском крае»; правил участия объединений работодателей в мониторинге и прогнозировании потребностей экономики в квалифицированных кадрах, а также в разработке и реализации государственной политики в области среднего профессионального образования и высшего образования, утверждённых постановлением Правительства РФ от 10 февраля 2014 г. № 92; инструкций об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утверждённой приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134; федерального государственного образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утверждённого приказом № 484 от 12 мая 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (регистрационный № 32518 от 02.06.2014); федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования приказа, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413; порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968; приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1164н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», положения о практической подготовке обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 августа 2020 г. № 390); письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 февраля 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам

среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. №06-259 «Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования и на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, для использования в работе профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования»; устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум», утверждённым приказом министерства образования и науки Краснодарского края от 28 октября 2014 года № 4769; положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования в ГБПОУ КК «КМТ», приказ ГБПОУ КК «КМТ» от 20 апреля 2015 г. №357; положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся ГБПОУ КК «КМТ», утверждённых приказом техникума от 20 апреля 2015 г. № 35; письма государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Научно-методический центр профессионального образования» от 04.09.2018 г. № 240/02-01 «О разработке учебных планов по актуализированным ФГОС СПО»; письма государственного бюджетного учреждения Краснодарского края «Научно-методический центр профессионального образования» от 06.09.2018 г. № 241/02-01 «О методических рекомендациях по разработке учебных планов по актуализированным ФГОС СПО»; методических рекомендаций по включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования, разработанные участниками реализации мероприятий Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы, (принята распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. № 2039-р); разъяснений по распределению часов общеобразовательного цикла в учебном плане при реализации программ подготовки по профессиям и специальностям среднего профессионального образования в профессиональных организациях Краснодарского края в 2018 году согласованы, согласованы Научно-методическим советом профессиональных образовательных организаций Краснодарского края, протокол от 16 апреля 2018 года №2; приказа ГБПОУ КК «КМТ» от 25 июня 2018 года № 616 «О введении учебной дисциплины Астрономия и перераспределении 15 часов ППКРС и 3 часов ППСЗ на общеобразовательную дисциплину История»; порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы ППСЗ 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 40 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 цикловыми методическими комиссиями (далее – ЦМК), 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 в организациях на основе договоров.

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

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

Рабочий учебный план предусматривает выполнение:

- одного курсового проекта на 3 курсе (30 часов) по МДК.01.01 Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ;
- одного курсового проекта на 4 курсе (30 часов) по МДК.02.01 Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

## 2 Общеобразовательный цикл

В соответствии с требованиями ФГОС СПО при разработке учебного плана ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования сформирован общеобразовательный цикл, включающий общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) из обязательных предметных областей:

- русский язык и литература;
- родной язык и родная литература
- иностранный язык;
- общественные науки;
- математика и информатика;
- естественные науки;
- физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

Общеобразовательный цикл содержит 15 учебных дисциплин. В учебный план включена дополнительная учебная дисциплина ОУД.08 Астрономия.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной).

Реализация учебной дисциплины Русская родная литература осуществляется в соответствии с Положением о реализации дисциплины «Русская родная литература» в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Краснодарского края «Краснодарский монтажный техникум» (утверждено приказом директора техникума от 27 мая 2020г. № 438).

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 нед., промежуточная аттестация – 2 нед., каникулярное время – 11 нед. При этом обязательная аудиторная

учебная нагрузка обучающихся по учебной дисциплине составляет: по базовой – не менее 34 час., по профильной – не менее 68 час.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50% учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО ППССЗ, таких циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла по ППССЗ оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика» и «Обществознание».

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

### **3 Формирование вариативной части ОПОП СПО ППССЗ**

Вариативная часть ОПОП СПО ППССЗ составлена с учетом потребностей регионального рынка труда и направлена на формирование дополнительных профессиональных компетенций соответствующих запросу работодателей.

Вариативная часть распределена на основании анкетирования, проведенного с представителями работодателей. По результатам мониторинга было проведено расширенное заседание Управляющего совета техникума и Общественного Совета Работодателей (председатель ОСР - генеральный директор ООО «БурСервис» А.Б.Макаренко, члены – за. Генерального директора ООО «Эксбур-К Ярыш А.А.; директор ООО «ГазИнвестСтрой» Баранов В.А.).

Было решено: 900 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, практик	Нагрузка обучающихся, час		
		макси мальна я	самост- ная работа	всего заняти й
ОГСЭ.02	История	18	6	12
ЕН.01	Математика	33	11	22
ОП.01	Инженерная графика	114	38	76
ОП.02	Электротехника и электроника	30	10	20
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	51	17	34
ОП.04	Геология	69	23	46
ОП.05	Техническая механика	102	34	68
ОП.07	Основы экономики	69	23	46
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	15	5	10
ОП.09	Охрана труда	57	19	38
ОП.11	<i>Материаловедение</i>	120	40	80
ОП.13	<i>Основы финансовой грамотности</i>	54	18	36
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования</b>	<b>282</b>	<b>94</b>	<b>188</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>120</b>	<b>40</b>	<b>80</b>
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 19756 Электрогазосварщик</b>	<b>216</b>	<b>72</b>	<b>144</b>
<b>Всего</b>		<b>1350</b>	<b>450</b>	<b>900</b>

## 4 Консультации и аттестация

4.1 Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного человека на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные и др.) определяются преподавателем.

4.2 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 - экзамен по модулю (эм) и в форме квалификационного экзамена (эк).

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. 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.

4.3 Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы в виде дипломного проекта.

Тематика выпускных квалификационных работ определяется ЦМК специальности совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем, обсуждаются и одобряются на заседаниях ЦМК, 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.

Выпускная квалификационная работа представляет собой законченную разработку на определённую тему. Тематика выпускных квалификационных работ должна соответствовать одному или двум модулям. В выпускной квалификационной работе могут использоваться материалы исследований, отраженные в выполненных ранее студентом курсовых проектах (работах). График проведения государственной итоговой аттестации доводится до сведения студентов не позднее, чем за 2 недели до начала аттестации.



**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам, МДК, модулям	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	34	3	2	0	2	0	11	52
3 курс	33	3	5	0	1	0	10	52
4 курс	17	3	9	4	2	6	2	43
Всего	123	9	16	4	7	6	34	199

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Индекс	Наименование учебных курсов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)										
					максимальная	индивидуальная (самостоятельная) учебная работа	всего занятий	в том числе в форме практической подготовки	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
									в т.ч.	1 сем /17 нед	2 сем /22 нед	3 сем /6 нед	4 сем /23 нед	5 сем /17 сем	6 сем /24 нед	7 сем /6 нед	8 сем /13 нед		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	Э, ИД, Э	2106	702	1404	285	520	0	612	756	36	0	0	0	0	0			
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78		18		34	44									
ОУД.02	Литература	-,ДЗ	176	59	117		12		51	66									
ОУД.03	Иностранный язык	-,ДЗ	176	59	117	117	117		51	66									
ОУД.04	Математика	-, Э	351	117	234	60	60		102	132									
ОУД.05	История	-,ДЗ	180	60	120		20		54	66									
ОУД.06	Физическая культура	Э,ДЗ	176	59	117		113		51	66									
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ	105	35	70		12		34	36									
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36		4		36										
ОУД.09	Информатика	-,ДЗ	150	50	100	74	74		34	66									
ОУД.10	Физика	-, Э	182	61	121	34	34		51	70									
ОУД.11	Химия	-,ДЗ	117	39	78		10		34	44									
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-, Э	162	54	108		20		44	64									
ОУД.13	Русская родная литература	ДЗ	54	18	36		10		36										
ОУД.14	География	ДЗ	54	18	36		8			36									
ОУД.15	Экология	ДЗ	54	18	36		8				36								
	Индивидуальный проект																		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Э, ЭД, Э	666	222	444	360	360	0	0	0	64	132	64	68	100	16			
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЭ	60	12	48	14	14								48				

ОГСЭ.02	История	дэ	78	18	60	14	14					60				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	з,з,з,з,дэ	192	24	168	168	168				32	36	32	34	26	8
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,дэ	336	168	168	164	164				32	36	32	34	26	8
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>Г,У,Г</b>	<b>177</b>	<b>59</b>	<b>118</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	э	111	37	74	48	48					74				
ЕН.02	Экологические основы природопользования	дэ	66	22	44	15	15						44			
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>5э,25дэ,3эм,1ж</b>	<b>4593</b>	<b>1231</b>	<b>3362</b>	<b>2473</b>	<b>1355</b>	<b>60</b>		<b>36</b>	<b>476</b>	<b>622</b>	<b>504</b>	<b>796</b>	<b>476</b>	<b>452</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>2э,13дэ</b>	<b>1449</b>	<b>483</b>	<b>966</b>	<b>585</b>	<b>585</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>310</b>	<b>214</b>	<b>144</b>	<b>212</b>	<b>50</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	-,дэ	198	66	132	132	132				48	84				
ОП.02	Электротехника и электроника	-,дэ	99	33	66	35	35				30	36				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-,дэ	123	41	82	50	50						32	50		
ОП.04	Геология	-,дэ	159	53	106	48	48					58	48			
ОП.05	Техническая механика	-э	180	60	120	60	60				120					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дэ	96	32	64	48	48						64			
ОП.07	Основы экономики	-,дэ	123	41	82	54	54						32	50		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	дэ	69	23	46	30	30							46		
ОП.09	Охрана труда	дэ	126	42	84	56	56							84		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-,дэ	102	34	68	32	32				32	36				
ОП.11	Материаловедение	э	120	40	80	32	32				80					
ОП.12	Основы финансовой грамотности	дэ	54	18	36	8	8			36						
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>3э,12дэ,3эм,1ж</b>	<b>3144</b>	<b>748</b>	<b>2396</b>	<b>1888</b>	<b>770</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>408</b>	<b>360</b>	<b>584</b>	<b>426</b>	<b>452</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание и эксплуатации технологического оборудования</b>	<b>1э, 2дэ, 1эм</b>	<b>915</b>	<b>209</b>	<b>706</b>	<b>706</b>	<b>200</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>148</b>	<b>130</b>	<b>326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ	-,-,дэ	627	209	418	418	200	30			102	148	94	74		
УП.01	Учебная практика	-,дэ	108	0	108	108	0						36	72		
ПП.01	Производственная практика	дэ	180	0	180	180	0							180		
<b>ПМ.02</b>	<b>Сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов</b>	<b>2э, 4дэ,1эм</b>	<b>1494</b>	<b>402</b>	<b>1092</b>	<b>698</b>	<b>410</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>230</b>	<b>258</b>	<b>300</b>	<b>304</b>
МДК.02.01	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	-,-,дэ	630	210	420	200	200	30					130	136	110	44
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ	-,-,дэ	576	192	384	210	210						100	122	118	44
УП.02	Учебная практика	дэ	72	0	72	72	0								72	
ПП.02	Производственная практика	дэ	216	0	216	216	0									216
<b>ПМ.03</b>	<b>Планирование и организация производственных работ персонала подразделения</b>	<b>0э,3дэ,1эм</b>	<b>339</b>	<b>65</b>	<b>274</b>	<b>224</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>148</b>

МДК.03.01	Организация производственных работ персонала подразделения	-дэ	195	65	130	80	80								90	40
УП.03	Учебная практика	дэ	36	0	36	36	0								36	
ПП.03	Производственная практика	дэ	108	0	108	108	0									108
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 18559 Слесарь-ремонтник</b>	<b>0э,3дэ,1эк</b>	<b>396</b>	<b>72</b>	<b>324</b>	<b>260</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Технология слесарных работ	-дэ	216	72	144	80	80				64	80				
УП.04	Учебная практика	дэ	108	0	108	108	0					108				
ПП.04	Производственная практика	дэ	72	0	72	72	0					72				
<b>Всего</b>		<b>10э,42дэ,6э,4эк</b>	<b>7542</b>	<b>2214</b>	<b>5328</b>	<b>3325</b> В т.ч. ПДП	<b>2298</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
									36	36	36	36	36	36	36	36
ПДП	Преддипломная практика					<b>144</b>										4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед
<p>Консультации: 4 часа на одного обучающегося в год</p> <p>Государственная итоговая аттестация:          Выполнение дипломного проекта (работы) с 20.05 по 15.06 (всего 4 нед.)          Защита дипломного проекта (работы) с 17.06 по 29.06 (всего 2 нед.)</p>						Всего	дисциплины в МДК	612	792	576	648	576	612	468	144	
							учебной практики	0	0	0	108	36	72	108	0	
							производственной практики	0	0	0	72	0	180	0	324	
							преддипломной практики	0	0	0	0	0	0	0	144	
							экзаменов	0	4	2	2	0	2	2	2	
							дифф. зачетов	2	8	2	8	4	6	4	6	
							зачетов	1	0	1	1	1	1	1	0	

## Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 21.02.03

№	Наименование кабинетов, лабораторий и мастерских
	<b>КАБИНЕТЫ</b>
1	иностранного языка
2	математики
3	экологических основ природопользования
4	инженерной графики
5	электротехники и электроники;
6	метрологии, стандартизации и сертификации;
7	технической механики
8	геологии
9	информационных технологий в профессиональной деятельности
10	основ экономики
11	правовых основ профессиональной деятельности
12	охраны труда
13	безопасности жизнедеятельности
	<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>
1	технической механики
2	испытания материалов
3	автоматизации производственных процессов
	<b>МАСТЕРСКИЕ</b>
1	слесарно-механическая
2	сварочная
	<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>
1	спортивные залы
2	открытые площадки широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	<b>ЗАЛЫ</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет
2	актовый зал