УТВЕРЖДАЮ
проректор по учебной работе и качеству образования, первый проректор ФГБОУ ВПО «Адыгейский государственный университет»
_____К.Д. Чермит
«17» августа 2014г.

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по непрерывному образованию и инновационной деятельности, директор МГГТК ФГБОУ ВПО «Адыгейский государственный университет»
_____А.А. Керашев
«15» августа 2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена
Майкопского государственного гуманитарно-технического колледжа
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Адыгейский государственный университет»

по специальности среднего профессионального образования
15.02.08 Технология машиностроения
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения ППССЗ - 3 года 10мес.
на базе основного общего образования
Год начала подготовки - 2014
Профиль получаемого профессионального образования - технический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе

МГГТК ФГБОУ ВПО

«Адыгейский государственный университет»

_____ Н.Г. Любая

«25» августа 2014 г.

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделением «Технологии машиностроения и сварки»

МГГТК ФГБОУ ВПО «АГУ»

_____(Плохотникова Л.П)

«25» августа 2014 г.

Рассмотрено на заседании выпускающей цикловой комиссии от «27» июня 2014 г. Протокол № 9

Председатель цикловой комиссии _____(Обваленичева Л.В.)

1 Пояснительная записка

1 Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Майкопского государственного гуманитарно-технического колледжа Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Адыгейский государственный университет» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.08 Технология машиностроения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №350 от 18апреля 2014г, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33204 от 22.06.2014г).

2 Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

3 Максимальный объем аудиторной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

4 Учебный год на всех курсах обучения начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

5 Продолжительность учебной недели - шестидневная.

6 Продолжительность учебных занятий – 2 академических часа.

7 Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

8 Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Процедура контроля успеваемости регламентирована Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся в МГГТК ФГБОУ ВПО «АГУ». Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация проводится по результатам освоения программ дисциплин и профессиональных модулей. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов, дифференцированных зачетов. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины или профессионального модуля. Профессиональный

модуль ПМ.04. Выполнение работ по профессиям рабочих «Токарь», «Фрезеровщик», «Оператор станков с ПУ»изучается концентрированно, поэтому промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения его освоения в форме экзамена (квалификационного). В результате освоения профессионального модуля ПМ.04. обучающиеся имеют возможность получения одной или нескольких профессий рабочих (токарь 2-3 разряда, или фрезеровщик 2 разряда, или оператора станков с ПУ 2 разряда) согласно ФГОС и требованиями работодателя. Для этого в профессиональный модуль ПМ.04. введены два междисциплинарных курса МДК.04.01.Технология работ по профессии рабочего (токарь 2-го разряда) - 144 часа и МДК.04.02. Технология работ по профессиям рабочих (или токарь 3-го разряда, или фрезеровщик 2-го разряда, или оператор станков с ПУ 2-го разряда) - 144 часа. Профессию рабочего - токарь 2-го разряда осваивают все обучающиеся; токарь 3-го разряда, или фрезеровщик 2-го разряда, или оператор станков с ПУ 2-го разряда - по выбору. Т.к. в рамках ПМ.04 обучающиеся осваивают несколько рабочих профессий, поэтому экзамен (квалификационный) проводится после освоения каждой профессии по части ПМ.04. Форма, условия проведения экзаменов (квалификационных) регламентируются программами, которые разрабатываются преподавателями соответствующих модулей, утверждаются руководителем образовательной организации, после предварительного положительного заключения работодателя и доводятся до сведения обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей программой подготовки специалистов среднего звена создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить практический опыт, умения, знания и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями соответствующих дисциплин и междисциплинарных курсов в составе профессиональных модулей и утверждаются на заседаниях предметных (цикловых) комиссий, а для государственной итоговой аттестации – утверждаются после предварительного положительного заключения работодателя. Формы и процедуры текущего контроля успеваемости по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух недель от начала изучения соответствующей дисциплины или модуля. Независимо от формы текущего контроля успеваемости и системы оценок, отметки успеваемости проставляются по пятибалльной системе.

Распределение промежуточной аттестации по семестрам

Номер курса	1		2		3		4	
Номер семестра	1	2	3	4	5	6	7	8
Кол-во недель	0,5	1,5	1	1	0,5	1,5	1	1

9 Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». Объем часов на физическую культуру реализуются как за счет указанных в рабочем плане аудиторных часов, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях и т.д.

Обязательная часть профессионального учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», объем часов, на которую составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

10 Общеобразовательный учебный цикл формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (профильное обучение) в пределах программ подготовки специалистов среднего звена, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. За основу взят технический профиль.

Технический профиль специальности предусматривает изучение следующий общеобразовательных профильных дисциплин: «Математика», «Физика», «Информатика и ИКТ».

Промежуточный контроль проводится в форме экзамена по двум базовым дисциплинам «Русский язык» и «Обществознание» и всем профильным.

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 03.06.2011г. №1995 предусмотрено увеличение часов, отведенных на изучение общеобразовательного учебного цикла – «Основы безопасности жизнедеятельности» - до 70 часов и «Физическая культура» до 3 часов в неделю.

На основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательные предметы на первом и втором курсах обучения, в том числе одновременно с изучением обучающимися общепрофессиональных учебных дисциплин ОП.01. Инженерная графикана первом курсе и ОП.04. Материаловедение на первом и втором курсах. Общеобразовательные базовые дисциплины на втором курсе ОД.БД.05 Обществознание, на первом и втором курсах ОД.БД.02 Литература, ОД.ПД.01 Математика.

11 Вариативная часть программы подготовки среднего звена составляет 900 часов.

Для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части ППСЗ для приобретения компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования было добавлено из вариативной части: 308 часов на учебный цикл общепрофессиональных дисциплин и 354 часа на профессиональные модули; 238 часов на дополнительные общепрофессиональные дисциплины.

Дополнительные профессиональные компетенции ПК.4.1 Обрабатывать детали и инструменты на станках, ПК.4.2 Проверять качество выполненных работ, ПК.4.3 Выполнять подналадку отдельных узлов и механизмов в процессе работы,ПК.4.4 Осуществлять техническое обслуживание станков с программным управлением и манипуляторов (роботов), ПК.5 Разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию машиностроительных производств, ПК.6 Выполнять работу по определению соответствия выпускаемой продукции требованиям регламентирующей документации, ПК.7 Выполнять расчет деталей машин в соответствии с критериями работоспособности, ПК.8 Участвовать в организации технического оснащения, размещения оборудования, средств автоматизации на машиностроительных производств, ПК.9 Участвовать в разработке проектов модернизации и создания новых машиностроительных изделий.

Таблица 1 - Распределения объема часов вариативной части

Наименование учебных циклов	Общее увеличение объема часов	Наименование дополнительно введенных дисциплин	Объем часов	Наименование дисциплин, расширенных за счет часов вариативной части	Объем часов	Дополнительные ПК.

Профессиональный учебный цикл (общепрофессиональные дисциплины)	**238**	ОП.15 Нормирование точности	64	-	-	ПК.6
		ОП.16 Машиностроительное черчение	44	-	-	ПК.5
		ОП.17 Детали машин	44	-	-	ПК.7
		ОП.18 Основы рационализаторства и изобретения	50	-	-	ПК.9
		ОП.19 Оборудование машиностроительного производства	36	-	-	ПК.8
	308	-	-	ОП.01 Инженерная графика	28	
		-	-	ОП.02 Компьютерная графика	20	
		-	-	ОП.04 Материаловедение	32	
		-	-	ОП.06 Процессы формообразования и инструменты	38	
		-	-	ОП.07 Технологическое оборудование	28	
		-	-	ОП.08 Технология машиностроения	60	
		-	-	ОПД.10 Программирование для автоматизированного оборудования	46	
		-	-	ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности	28	
		-	-	ОП.12 Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	28	

Профессиональный учебный цикл (профессиональные модули)	**354**	-	-	ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	210	
		-	-	ПМ.04 Выполнение работ по профессиям рабочих «Токарь», «Фрезеровщик», «Оператор станков с ПУ»	144	ПК. 4.1-4.4
Всего	**900**		**238**		**662**	

12 Учебным планом предусмотрено обязательное выполнение курсовой работы по междисциплинарному курсу МДК.02.01.Планирование и организация работ структурного подразделения в седьмом семестре и двух курсовых проектов по дисциплинам ОП.08. Технология машиностроения в седьмом семестре и ОП.09. Технологическая оснасткав шестом семестре. Выполнение курсового проектов и работы рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам профессионального учебного цикла и междисциплинарному курсу профессионального модуля профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

13 Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются 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 могут быть групповыми, индивидуальными, устными, определяются преподавателем и согласуются с предметной (цикловой) комиссией.

14 Порядок организации и проведения практики регламентируется Положением о практике обучающихся, осваивающих программу подготовки специалистов среднего звена в МГГТК ФГБОУ ВПО «АГУ».Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательнойорганизацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.Учебная практика проводится на базе учебно-производственных мастерских и лабораторий МГГТК ФГБОУ ВПО «АГУ». В рамках профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по профессиям рабочих «Токарь», «Фрезеровщик», «Оператор станков с ПУ» проводится учебная практики 8 недель. На 2 курсе в 4 семестре при прохождении учебной практики УП.04 обучающийся должен освоить одну или несколько профессий рабочих–токарь 2-го разряда обязательно,токарь 3-го разряда, или фрезеровщик 2-го

разряда, или оператор станков с программным управлением 2-го разряда по выбору. В рамках профессионального модуля ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин проводится учебная практика -5 недель: УП.01.01. – 3 недели,УП.01.02. – 2 недели. Всего по учебной практике 13 недель.

Производственная практика по профилю специальности проводится на предприятиях машиностроительной отрасли, с которыми заключены соответствующие договоры. По результатам практики обучающиеся представляют аттестационную ведомость, дневник, отчет/рабочую тетрадь.

Производственная практика по профилю специальности проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01-4 недели, ПМ.02-2 недели, ПМ.03-3 недели, ПМ.04 – 3 недели. Всего по производственной практике 12 недель.

Промежуточная аттестация по учебной практике проводится в форме дифференцированных зачетов, производственной практики в форме зачетов.

15 Преддипломная практика проводится на базе предприятий, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и имеет достаточную материально-техническую базу для выполнения дипломного проекта и с которыми заключены договоры о проведении практики. Процедура аттестации по преддипломной практике аналогична процедуре аттестации по производственной практики (по профилю специальности).

16 Учебный процесс завершается государственной итоговой аттестацией, программа которой составлена в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников МГГТК ФГБОУ ВПО «АГУ».

Государственная итоговая аттестация включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы, которая выполняется в форме дипломного проекта.

Тематика дипломных проектов, соответствует содержанию профессионального модуля ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машини дисциплине «Технологическая оснастка»и определяется при разработке программы государственной итоговой аттестации. Данная программа содержит формы, условия проведения и защиты дипломного проекта, разрабатывается преподавателями соответствующих модулей (дисциплин), утверждается руководителем образовательной организации, после предварительного положительного заключения работодателя и доводится до сведения обучающихся не позднее двух месяцев с начала учебного года.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся полностью освоившие программу подготовки специалистов среднего звена и выполнившие учебный план.

2 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
IIкурс	35	4	0	0	2	0	11	52
IIIкурс	30	4	6	0	2	0	10	52
Vкурс	18	5	6	4	2	6	2	43
Всего	**122**	**13**	**12**	**4**	**8**	**6**	**34**	**199**

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]	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	в том числе:			I курс				II курс				III курс				IV курс	
					Всего занятий	лекций	лаб. и практ. занятий, вкл.семинары	курсовых работ (проектов)	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.	8 сем.
									16,5	лаб/пр	22,5	лаб/пр	16	лаб/пр	23	лаб/пр	16,5	лаб/пр	23,5	лаб/пр	16 лаб/пр	13 лаб/пр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11		12		13		14		15		16	17
[illegible]	**Теоретическое обучение**																					
[illegible]	**Теоретическое обучение дисциплины Федерального компонента**																					
[illegible]	**Общеобразовательные дисциплины**	**0/11/5**	**2106**	**702**	**1404**	**1116**	**288**	**0**														
[illegible]	**Общеобразовательные базовые дисциплины**	**0/9/2**	**1275**	**425**	**850**	**657**	**193**	**0**														
[illegible]	Русский язык	-/Э	118	40	78	78			34		44											
[illegible]	Литература	-/ДЗ/ДЗ	162	45	117	117			34		50		33									
[illegible]	Иностранный язык	-/ДЗ	118	40	78	0	78		34	34	44	44										
[illegible]	История	-/ДЗ	162	45	117	117			47		70											
[illegible]	Обществознание	Э	162	45	117	117							117									
[illegible]	Химия	-/ДЗ	118	40	78	78			34		44											
[illegible]	Биология	-/ДЗ	118	40	78	78			34		44											
[illegible]	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	234	117	117	2	115		51	49	66	66										
[illegible]	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	83	13	70	70			70													
[illegible]	**Общеобразовательные профильные дисциплины**	**0/2/3**	**831**	**277**	**554**	**459**	**95**	**0**														
[illegible]	Математика	-/ДЗ/Э	435	145	290	290			80		166		44									
[illegible]	Физика	ДЗ/Э	254	85	169	169			47		122											
[illegible]	Информатика и ИКТ	Э	142	47	95	0	95		95	95												
[illegible]	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**0 /10/ 0**	**642**	**214**	**428**	**104**	**324**	**0**														
[illegible]	Основы философии	ДЗ	72	24	48	48	0												48			
[illegible]	История	ДЗ	72	24	48	48	0								48							
[illegible]	Иностранный язык	-/ДЗ/-/-/-/ДЗ	249	83	166	0	166						28	28	42	42	24	24	36	36	14 14	22 22
[illegible]	Физическая культура	ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ/ДЗ	249	83	166	8	158						30	22	40	40	24	24	36	36	14 14	22 22
[illegible]	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**0/1/1**	**168**	**56**	**112**	**28**	**84**	**0**														
[illegible]	Математика	ДЗ	72	24	48	28	20								48	20						
[illegible]	Информатика	Э	96	32	64	0	64								64	64						
[illegible]	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ**	**5/18/18**	**4572**	**1224**	**3348**	**1546**	**832**	**70**														
[illegible]	**Общепрофессиональные дисциплины**	**1/10/9**	**2277**	**759**	**1518**	**1050**	**418**	**50**														
[illegible]	Инженерная графика	-/Э	177	59	118	28	90		34	20	84	70										
[illegible]	Компьютерная графика	Э	105	35	70	20	50								70	50						
[illegible]	Техническая механика	ДЗ	135	45	90	70	20								90	20						
[illegible]	Материаловедения	ДЗ/Э	180	60	120	106	14				76	8	44	6								
[illegible]	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	81	27	54	44	10										54	10				
[illegible]	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ/Э	228	76	152	112	40						106	28	46	12						
[illegible]	Технологическое оборудование	Э	135	45	90	78	12								90	12						
[illegible]	Технология машиностроения	Э	186	62	124	74	20	30													124	20
[illegible]	Технологическая оснастка	-/Э	120	40	80	48	12	20									60	12	20			
[illegible]	Программирование для автоматизированного оборудования	-/Э	153	51	102	82	20										56	8	46	12		
[illegible]	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	126	42	84	34	50														84	50
[illegible]	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности	ДЗ	126	42	84	72	12												84	12		
[illegible]	Охрана труда	ДЗ	78	26	52	42	10										52	10				
[illegible]	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	58	10								68	10						
[illegible]	Нормирование точности	-/ДЗ	96	32	64	50	14						30	6	34	8						
[illegible]	Машиностроительное черчение	ДЗ	66	22	44	10	34								44	34						
[illegible]	Детали машин	ДЗ	54	18	36	36	0										36					
[illegible]	Основы рационализаторства и изобретения	З	75	25	50	50	0															50

ОП.19.	Обрудование машиностроительного производства	ДЗ	54	18	36	36	0										36									
ПМ.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ**	**4/8/9**	**2295**	**465**	**1830**	**496**	**414**	**20**																		
ПМ.01.	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**Эк 1/3/3**	**886**	**187**	**699**	**243**	**132**	**0**																		
МДК.01.01.	Технологические процессы изготовления деталей машин	-/ДЗ/Э	295	98	197	165	32										48	4	86	10	63	18				
МДК.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	- /Э	267	89	178	78	100														20		158	100		
МДК.01.02.01	*Системы автоматизированного проектирования в машиностроении*		*114*	*38*	*76*	*34*	*42*														*20*		*56*	*42*		
МДК.01.02.02	*Системы автоматизированного программирования обработки деталей машин*		*153*	*51*	*102*	*44*	*58*																*102*	*58*		
УП.01.01	Учебная практика	ДЗ	108		108																108					
УП.01.02	Учебная практика	ДЗ	72		72																		72			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	З	144		144																		144			
ПМ.02.	**Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения**	**Эк 1/1/1**	**263**	**64**	**199**	**97**	**10**	**20**																		
МДК.02.01.	Планирование и организация работы структурного подразделения	-/ДЗ	191	64	127	97	10	20											50	4	77	6				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	З	72		72																72					
ПМ.03.	**Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля**	**Эк 1/0/3**	**318**	**70**	**248**	**120**	**20**																			
МДК.03.01.	Реализация технологических процессов изготовления деталей	Э	90	30	60	50	10										60	10								
МДК.03.02.	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	Э	120	40	80	70	10												80	10						
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	З	108		108														108							
ПМ.04.	**Выполнение работ по профессиям рабочих "Токарь", "Фрезеровщик", "Оператор станков с ПУ"**	**Эк, Эк 1/4/2**	**828**	**144**	**684**	**36**	**252**	**0**																		
МДК.04.01.	Технология выполнения работ по профессии рабочего (токарь 2-го разряда)	ДЗ	216	72	144	36	108						144	108												
МДК.04.02.	Технология выполнения работ по профессиям рабочих (или токарь 3-го разряда, или фрезеровщик, или оператор станков с ПУ 2-го разряда)	ДЗ	216	72	144	0	144										144	144								
УП.04	Учебная практика	ДЗ/ДЗ	288		288										144				144							
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	З	108		108														108							
	Всего ТО		**6588**	**2196**	**4392**	**2794**	**1528**	**70**	**594**	*198*	**810**	*188*	**576**	*198*	**684**	*312*	**594**	*246*	**486**	*120*	**396**	*122*	**252**	*144*		
	Всего П		**900**	**0**	**900**				**0**		**0**		**0**		**144**		**0**		**360**		**180**		**216**			
	Всего часов (ТО+П)	**5/40/24**	**7488**	**2196**	**5292**				**594**		**810**		**576**		**828**		**594**		**846**		**576**		**468**			
ПДП	**Преддипломная практика**																						**4 нед**			
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																						**6 нед**			
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																										

Государственная итоговая аттестация		дисциплин и МДК	**594**	**810**	**576**	**684**	**594**	**486**	**396**	**252**
1. Программа базовой подготовки		учебная практика	**0**	**0**	**0**	**144**	**0**	**144**	**108**	**72**
1.1.Выпускная квалификационная работа	**ВСЕГО**	производст.практики/пред-дипл.практика	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**	**72**	**144/4 нед.**
Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)		экзаменов	**1**	**3**	**3**	**5**	**2**	**5**	**3**	**2**
Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)		диф.зачетов	**3**	**8**	**3**	**9**	**5**	**5**	**4**	**3**
		зачетов	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**2**

4 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и другие помещения для подготовки по специальности СПО

№	Наименование кабинетов
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранных языков
3	Математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Экономики отрасли и менеджмента
7	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
8	Технологии машиностроения
	Лаборатории
1	Технической механики
2	Материаловедения
3	Метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия
4	Процессов формообразования и инструментов
5	Технологического оборудования и оснастки
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ
	Мастерские
1	Слесарная
2	Механическая
3	Участок станков с ЧПУ
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

В настоящем документе прошито, пронумеровано и скреплено печатью

двенадцать

_____ листа (ов)

(12)

«__»_____2015 г.

Директор: А.А.Керашев