

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Н.В. Кузнецова

« 04 » 2017 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 27.02.02 ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Квалификация: Техник

базовая подготовка

Нормативный срок обучения: 3г.10мес

Форма обучения: очная

База набора: НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ С ПОЛУЧЕНИЕМ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Профиль получаемого профессионального образования: технический

ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

	СЕНТЯБРЬ					ОКТАБРЬ				НОЯБРЬ					ДЕКАБРЬ					ЯНВАРЬ					ФЕВРАЛЬ					МАРТ.					АПРЕЛЬ					МАИ					ИЮНЬ					ИЮЛЬ				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49					
I						17 недель													К	К				22 недели																	Э	Э	К	К	К									
II						16 недель													Э	К	К				14 недель									У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	К	К									
III						17недель														К	К				16 недель											П	П	П	П	П	П	П	П	Э	В	К								
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	8 недель											Э	К	К				13недель									Э	ПД	ПД	ПД	ПД		ГИА													

Условные обозначения:

Э - экзамены; В - учебные сборы;

К - каникулы; У - учебная практика; П - производственная практика;

ПД- производственная (преддипломная) практика;

ГИА - государственная итоговая аттестация

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 профилю спец.	преддипломная		Подготовка ВКР	Защита ВКР		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	39				2			11	52
II курс	30	9			2			11	52
III курс	33		8		1			10	52
IV курс	21		8	4	2	4	2	2	43
Всего	123	9,0	16	4	7	4	2	34	199

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Рабочий учебный план разработан *на основе:*
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования» с изм. от 31.12.2015г. № 1578);
 - Письма Минобрнауки России от 17 марта 2015 года № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».
 - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования специальности Техническое регулирование и управление качеством, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 446 от 07 мая 2014 г., зарегистрированного в Минюсте РФ 27 июня 2014 г. N 32892.
 - Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464
 - Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;
 - Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования от 16.08.2013 № 968;
 - Письма Министерства образования и науки РФ № 12-696 от 20.10.2010г. «Разъяснения по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
 - Положения о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа;
 - Положения о практике обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;
 - Положения об организации выполнения курсовой работы (проекта) в Томском экономико-промышленном колледже;
 - Положения о планировании, организации и проведении лабораторных и практических работ в Томском экономико-промышленном колледже;
 - Положения о государственной итоговой аттестации выпускников Томского экономико-промышленного колледжа.
2. Организация учебного процесса спланирована в соответствии *с требованиями ФГОС:*
 - Обязательный объем учебной нагрузки 36 час в неделю, максимальный - 54 часа в неделю.
 - Общая трудоёмкость освоения основной профессиональной образовательной программы приведена в Приложении 1 к рабочему учебному плану.
 - Продолжительность учебной недели регулируется графиком учебного процесса. Учебные занятия проводятся парами (два академических часа с перерывом пять минут).

- Формы и процедуры текущего контроля знаний (групповые, индивидуальные, устные, письменные, тестирование и др.) проводятся в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа и рабочими программами дисциплин, профессиональных модулей.
- Промежуточная аттестация включает следующие виды: экзамен, дифференцированный зачет, экзамен (квалификационный), квалификационный экзамен и составляет 7 недель, в ходе которой студенты в каждом учебном году сдают не более 8 экзаменов.
- Зачеты и дифференцированные зачеты, предусмотренные учебным планом, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов, практик.
- Время, отведенное учебными планами на консультации, предназначено для дополнительной подготовки к экзаменам, зачетам и работе с неуспевающими студентами. Консультации проводятся как групповые, так и индивидуальные, на основе утвержденных учебным отделом графиков.
- **После третьего года обучения** и сдачи квалификационного экзамена (за счет времени отведенного на производственную практику) обучающимся присваивается квалификация – **Контролер станочных и слесарных работ**.
- При проведении лабораторных и практических занятий по таким дисциплинам как «Информатика», «Физика», «Химия», «Электротехника», «Электротехнические измерения», «Материаловедение», «Документационное обеспечение профессиональной деятельности на ПК», «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках», МДК.01.01 «Теоретические основы организации контроля качества и испытаний», МДК.05.01 «Технология контроля качества станочных и слесарных работ», МДК.В.06.01 «Физические основы измерений и методы измерений», которые обозначены в тематическом плане учебного плана, учебная группа может делиться на подгруппы, что связано с использованием лабораторного оборудования, применением ПК.
- По курсовым работам (проектам), учебной практике и таким дисциплинам как «Иностранный язык», «Физическая культура», «Компьютерное моделирование», «Инженерная графика», занятия проводятся как практические, т.к. данные дисциплины направлены на формирование практических умений и их совершенствование, поэтому группа может делиться на подгруппы.
- По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены квалификационные, направленные на определение готовности выпускника к определенному виду деятельности, посредством оценки общих и профессиональных компетенций.
- На весь период обучения предусматривается выполнение двух курсовых проектов (работ), реализуемых в пределах времени, отведенного на изучение МДК. В 7 семестре планируется выполнение комплексного курсового проекта (работы) по МДК.01.01 «Теоретические основы организации контроля качества и испытаний» и МДК 02.01. «Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления, аккредитации», в 8 семестре - курсовой проект (работа) по МДК 03.01 «Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг».
- На первом курсе студенты выполняют в обязательном порядке индивидуальный проект по одной из общеобразовательных дисциплин, обозначенных в рабочем учебном плане, в пределах времени, отведённого на консультации и самостоятельную работу обучающихся.

- По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.
- Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.
- На предпоследнем (третьем) курсе, с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военным комиссариатом.
- Учебная и производственная практики организуются и проводятся в соответствии с Положением о практике обучающихся Томского экономико-промышленного колледжа, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования. Все виды практик проводятся концентрированно.

№	Вид практики	Семестр	Количество недель (часов)
1	Учебная практика по профессии 13063 Контролер станочных и слесарных работ		
	УП.05. учебная (механическая) практика – 4 недели (2 недели - в слесарной мастерской, 1 неделя - в токарной мастерской, 1 неделя - во фрезерной мастерской), 5 недель - в лаборатории технических измерений	4 семестр	9 недель (324 часа)
2	Производственная практика		
2.1	Производственная практика по ПМ.05 проводится концентрированно на базовых предприятиях	6 семестр	8 недель (288 часов)
2.2	Производственная (по профилю специальности) практика по ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.06 проводится концентрированно на базовых предприятиях	7 семестр	8 недель (288 часов)
2.3	Преддипломная практика проводится концентрированно в подразделениях предприятий, соответствующих по направлению деятельности тематике дипломного проекта (работы).	8 семестр	4 недели (144 часа)

- Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект (работа)).

3. Формирование *вариативной части* основной профессиональной образовательной программы ориентировалось на современные требования рынка труда, а так же потребности общества и личности. Исходя из этого часы вариативной части (900 ч.) распределены следующим образом:

Рабочий учебный план специальности 27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством, очная форма обучения

- цикл ОГСЭ.00 – введена дисциплина «Социальная психология» (32 часа);
- цикл ЕН.00 - введена дисциплина "Экологические основы природопользования" (36 часов);
- цикл ОП.00 - увеличен на 498 часов, в том числе из них дисциплины, предусмотренные ФГОС, увеличены на 104 часа и введены дисциплины на 394 часа: «Физические основы метрологии» (64 часа), «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» (52 часа), «Планирование карьеры» (52 часа), «Системы менеджмента качества» (48 часов), «Основы маркетинга» (34 часа), «Документационное обеспечение профессиональной деятельности на ПК» (32 часа), «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках» (32 часа), «Статистические методы управления качеством» (48 часов), «Введение в специальность» (32 часа);
- цикл ПМ.00: инвариантная часть цикла ПМ.00 увеличена на 334 часа, в т.ч. дополнительно введен ПМ.В.06 «Организация использования методов контроля и физических основ измерений» (164ч.)

27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством, очная форма обучения

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	Объём часов по видам учебной работы						Курс изучения										Формы промежуточной аттестации					
		Максим. нагр	Внеауд. сам. работа студ.	Всего аудитор. занятий	Лаб., практ. работ	Работа в подгр.	КП КР ИП	I курс		II курс		III курс		IVкурс									
								1 сем. 17 недель	2 сем. 22 недель	3 сем. 16 недель	4 сем. 14 недель	5 сем. 17 недель	6 сем. 16 недель	7 сем. 8 недель	8 сем. 13 недель								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
O.00	Общеобразовательный цикл																						
БУ.00	Базовый уровень																						
БУ.01	Русский язык и литература (Русский язык)	118	40	78	76			34	2	44	2					Э - 2							
БУ.02	Русский язык и литература (Литература)	174	58	116	26		*	34	2	82	4					ДЗ - 2							
БУ.03	Иностранный язык	174	58	116	114	116	*	34	2	50	2	32	2			ДЗ - 2,3							
БУ.04	История	174	58	116	26		*	34	2	82	4					ДЗ - 2							
БУ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	162	54	108	24			34	2	74	3					ДЗ - 2							
БУ.06	Химия	116	38	78	14	14		34	2	44	2					ДЗ - 2							
БУ.07	Биология	54	18	36	6				0	36	2					ДЗ - 2							
БУ.08	Физическая культура	174	58	116	114	116		34	2	82	4					ДЗ - 2							
БУ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	104	34	70	26			34	2	36	2					ДЗ - 2							
	Итого БУ	1250	416	834	426	246	0	272	16	530	24	32											
ПУ.00	Профильный уровень																						
ПУ.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	400	134	266	110		*	136	8	130	6	0	0			Э - 2							
ПУ.02	Физика	252	84	168	80	80	*	102	6	66	3					Э - 2							
ПУ.03	Информатика и ИКТ	150	50	100	90	100	*	34	2	66	3					ДЗ - 2							
	Итого ПУ	802	268	534	280	180	0	272	16	262	12	0		0	0								
УД.00	Дополнительные дисциплины																						
УД.01	Экология моего края	54	18	36	6		*	36	2							ДЗ - 1							
	Итого УД	54	18	36	6	0	0	36	2	0	0	0	0	0									
	ИТОГО	2106	702	1404	712	426	0	580	34	792	36	32	2	0	0	0							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																						
ОГСЭ.01	Основы философии	60	12	48	12					0		48	3		0	0							
ОГСЭ.02	История	60	12	48	8					0	0	48	3		0	0							
ОГСЭ.03	Иностранный язык	198	30	168	166	168				32	2	28	2	34	2	16	2	26	2				
ОГСЭ.04	Физическая культура	336	168	168	166	168				32	2	28	2	34	2	16	2	26	2				
ОГСЭ.ДВ.05	Социальная психология	42	10	32	12					32	2	0	0	0	0	0	0						
	ИТОГО	696	232	464	364	336		0	0	0	0	96	6	56	4	164	10	64	4	32	4	52	4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл																						
ЕН.01	Математика	96	32	64	20					64	4	0	0	0	0	0	0	0			Э - 3		
ЕН.02	Компьютерное моделирование	120	40	80	78	80				0	0	80	6	0	0	0	0	0			ДЗ - 4		
ЕН.ДВ.03	Экологические основы природопользования	54	18	36	6					0	0	0	0	0	0	0	36	3			ДЗ - 8		
	ИТОГО	270	90	180	104	80		0	0	0	0	64	4	80	6	0	0	0	0	36	3		
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3570	1190	2380	1094	664	70	32	0	384	368	448	512	256	380								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины																						
ОП.01	Инженерная графика	140	48	92	80	92				62	4	30	2	0	0	0	0	0			Э - 4		
ОП.02	Электротехника	114	38	76	40	40				0	76	5	0	0	0	0	0	0			ДЗ - 4		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	120	40	80	30					32	2	48	3	0	0	0	0	0			Э - 4		
ОП.04	Электротехнические измерения	108	34	74	40	40				32	2	42	3	0	0	0	0	0			ДЗ - 4		
ОП.05	Техническая механика	132	44	88	40					32	2	56	4	0	0	0	0	0			Э - 4		
ОП.06	Охрана труда	72	24	48	8					0	0	0	48	3	0	0	0	0			Э - 6		
ОП.07	Менеджмент	52	18	34	8					0	0	34	2	0	0	0	0	0			ДЗ - 5		
ОП.08	Материаловедение	96	32	64	20	20				32	2	32	2	0	0	0	0	0			Э - 4		

27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством, очная форма обучения

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	Объём часов по видам учебной работы						Курс изучения										Формы промежуточной аттестации						
		Максим. нагр.	Внеауд. сам. работа студ.	Всего аудитор. занятий	Лаб., практ. работ	Работа в подгр.	КП КР ИП	I курс		II курс		III курс		IVкурс										
								1 сем. 17 недель	2 сем. 22 недель	3 сем. 16 недель	4 сем. 14 недель	5 сем. 17 недель	6 сем. 16 недель	7 сем. 8 недель	8 сем. 13 недель									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17								
ОП.09	Экономика организации	116	38	78	20					0	0	0	0	0	78	6	ДЗ - 8							
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	102	34	68	18					0	0	0	68	4	0	0	ДЗ - 6							
ОП.ДВ.11	Физические основы метрологии	96	32	64	20					64	4	0	0	0	0	0	Э - 3							
ОП.ДВ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	78	26	52	18					0	0	0	0	0	52	4	ДЗ - 8							
ОП.ДВ.13	Системы менеджмента качества	72	24	48	12					0	0	0	48	3	0	0	ДЗ - 6							
ОП.ДВ.14	Основы маркетинга	52	18	34	8					0	0	34	2	0	0	0	ДЗ - 5							
ОП.ДВ.15	Документационное обеспечение профессиональной деятельности на ПК	48	16	32	22	22				0	0	0	0	0	32	2								
ОП.ДВ.16	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	48	16	32	8	8				32	2	0	0	0	0	0	ДЗ - 3							
ОП.ДВ.17	Статистические методы управления качеством	72	24	48	6					0	0	0	0	20	3	28	2	ДЗ - 8						
ОП.ДВ.18	Планирование карьеры	78	26	52	24					0	0	0	0	0	52	4	З - 8							
ОП.ДВ.19	Введение в специальность	48	16	32	10			32		0							З -1							
	ИТОГО	1644	548	1096	432	222	0	32	2	0	0	286	18	284	20	68	4	164	10	20	3	242	19	
ПМ.00	Профессиональные модули	1926	642	1284	662	442	70			98	6	84	6	380	22	348	22	236	30	138	11			
ПМ.01	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг	398	132	266	150	150	20			0	0	56	4	98	6	64	4	48	6	0	0			Э - 7
МДК.01.01	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний	398	132	266	150	150	20			0	56	4	98	6	64	4	48	6		0				ДЗ - 4,6,7
ПП.01	Производственная (по профилю специальности) практика	72		72	72					0	0	0	0	72	9	0								
ПМ.02	Участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия прдукции, процессов, услуг, систем управления, аккредитации	318	106	212	120	20	20			0	0	0	0	68	4	96	6	48	6	0	0			Э - 7
МДК.02.01	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления, аккредитации	318	106	212	120	20	20			0	0	68	4	96	6	48	6		0					ДЗ - 7
ПП.02	Производственная (по профилю специальности) практика	72		72	72					0	0	0	0	72	9	0								
ПМ.03	Участие в работе по обеспечению и улучшения качества технологических процессов , систем управления, продукции и услуг	426	142	284	100	30	30			0	0	0	0	68	4	64	4	92	12	60	5			Э - 8
МДК.03.01	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг	426	142	284	100	30	30			0	0	68	4	64	4	92	12	60	5					ДЗ - 6,8
ПП.03	Производственная (по профилю специальности) практика	36		36	36					0	0	0	0	36	5	0								
ПМ.04	Управление документацией	142	48	94	50					0	0	0	0	16	2	78	6							Э - 8
МДК.04. 01	Теоретические основы управления документацией	142	48	94	50					0	0	0	0	16	2	78	6							Э - 8

27.02.02 Техническое регулирование и управление качеством, очная форма обучения

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	Объем часов по видам учебной работы						Курс изучения										Формы промежуточной аттестации					
		Максим. нагр.	Внеауд. сам. работа студ.	Всего аудитор. занятий	Лаб., практ. работ	Работа в подгр.	КП КР ИП	I курс		II курс		III курс		IV курс									
								1 сем. 17 недель	2 сем. 22 недель	3 сем. 16 недель	4 сем. 14 недель	5 сем. 17 недель	6 сем. 16 недель	7 сем. 8 недель	8 сем. 13 недель								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							
ПП.04	Производственная (по профилю специальности) практика	36		36	36					0	0	0	0	36	5	0							
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13063 Контролер станочных и слесарных работ	396	132	264	160	160				98	6	28	2	78	5	60	4	0	0	Э - 6			
МДК.05.01	Технология контроля качества станочных и слесарных работ	396	132	264	160	160				98	6	28	2	78	5	60	4	0	0	ДЗ - 4, Э - 6			
УП.05	Учебная практика	324		324	324	324				0	324		0	0	0	0	0	0	0				
ПП.05	Производственная практика	288		288						0	0	0	288		0	0							
ПМ.В.06	Организация использования методов контроля и физических основ измерений	246	82	164	82	82	0			0	0	0	0	68	4	64	4	32	4	0	0	Э - 7	
МДК.В.06.01	Физические основы измерений и методы измерений	246	82	164	82	82				0	0	68	4	64	4	32	4		0	ДЗ - 7			
ПП.06	Производственная (по профилю специальности) практика	72		72	36										72	9							
	ИТОГО: ОГСЭ, ЕН, ПЦ	4536	1512	3024	1562	1080	70																
	ВСЕГО	6642	2214	4428	2274	1506	70	612	36	792	36	576	36	504	36	612	36	576	36	288	36	468	36
ПП.00	Производственная (профессиональная) практика	1044																					
УП.01	Учебная практика	324									9 недель											ДЗ - 4	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	576												8 недель	8 недель							ДЗ - 6, 7	
ПД.03	Производственная практика (преддипломная)	144																	4 нед.			ДЗ - 8	
ПА.00	Промежуточная аттестация	7 нед.																					
ПА.01	Зачеты	2						1	0	0	0	0	0	0	0	1							
ПА.02	Дифференцированные зачеты	43						1	9	2	9	4	7	4	7								
ПА.03	Экзамены	18							3	2	4	0	3	3	3								
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.																					
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4 нед.																	4 нед.				
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2 нед.																	2 нед.				
ВК.00	Время каникул	34 нед.																					
К.00	Консультации на весь период обучения	400 ч.									100		100		100								

практикоориентированность:

63,128

* - выполнение ИП предусмотрено за счет времени отведенного на консультации и самостоятельную работу обучающихся

Рассмотрено на заседании кафедры Технического регулирования протокол № 7 от 12 01 2017 г

Зав. кафедрой Технического регулирования ХИЛ Е.Ю.Якимович

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УМНР

Зам.директора по УПР

Рассмотрено на заседании Методического совета колледжа протокол № 33 от 12 03 201

О.Н. Пояркова

Е.В. Жарких

ТРУДОЕМКОСТЬ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (в зачетных единицах)

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	максимальная трудоемкость в часах	трудоемкость в зачетных единицах
1	2		
О.00	Общеобразовательный цикл		
БУ.00	Базовый уровень		
БУ.01	Русский язык и литература (Русский язык)	118	3
БУ.02	Русский язык и литература (Литература)	174	5
БУ.03	Иностранный язык	174	5
БУ.04	История	174	5
БУ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	162	5
БУ.06	Химия	116	3
БУ.07	Биология	54	2
БУ.08	Физическая культура	174	5
БУ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	104	3
	<i>Итого БУ</i>	1250	35
ПУ.00	Профильный уровень		
ПУ.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	400	11
ПУ.02	Физика	252	7
ПУ.03	Информатика	150	4
	<i>Итого ПУ</i>	802	22
УД.00	Дополнительные дисциплины		
УД.01	Экология моего края	54	2
	<i>Итого УД</i>	54	2
	ИТОГО	2106	59
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	60	2
ОГСЭ.02	История	60	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык	198	6
ОГСЭ.04	Физическая культура	336	9
ОГСЭ.ДВ.05	Социальная психология	42	1
	ИТОГО	696	19
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		
ЕН.01	Математика	96	3
ЕН.02	Компьютерное моделирование	120	3
ЕН.ДВ.03	Экологические основы природопользования	54	2
	ИТОГО	270	8
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3570	99
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		
ОП.01	Инженерная графика	140	4
ОП.02	Электротехника	114	3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	120	3
ОП.04	Электротехнические измерения	108	3
ОП.05	Техническая механика	132	4
ОП.06	Охрана труда	72	2
ОП.07	Менеджмент	52	1

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	максимальная трудоемкость в часах	трудоемкость в зачетных единицах
1	2		
ОП.08	Материаловедение	96	3
ОП.09	Экономика организации	116	3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	102	3
ОП.ДВ.11	Физические основы метрологии	96	3
ОП.ДВ.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	78	2
ОП.ДВ.13	Системы менеджмента качества	72	2
ОП.ДВ.14	Основы маркетинга	52	1
ОП.ДВ.15	Документационное обеспечение профессиональной деятельности на ПК	48	1
ОП.ДВ.16	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	48	1
ОП.ДВ.17	Статистические методы управления качеством	72	2
ОП.ДВ.18	Планирование карьеры	78	2
ОП.ДВ.19	Введение в специальность	48	1
	ИТОГО		
ПМ.00	Профессиональные модули	1926	54
ПМ.01	Организация контроля качества и испытаний продукции, работ и услуг	398	11
МДК.01.01	Теоретические основы организации контроля качества и испытаний	398	11
ПП.01	Производственная (по профилю специальности) практика	72	3
ПМ.02	Участие в проведении работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления, аккредитации	318	9
МДК.02.01	Методика проведения работ по стандартизации, подтверждению соответствия продукции, процессов, услуг, систем управления, аккредитации	318	9
ПП.02	Производственная (по профилю специальности) практика	72	3
ПМ.03	Участие в работе по обеспечению и улучшения качества технологических процессов, систем управления, продукции и услуг	426	12
МДК.03.01	Теоретические основы управления качеством технологических процессов, систем управления, продукции и услуг	426	12
ПП.03	Производственная (по профилю специальности) практика	36	2
ПМ.04	Управление документацией	142	4
МДК.04.01	Теоретические основы управления документацией	142	4
ПП.04	Производственная (по профилю специальности) практика	36	2
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 13063 Контролер станочных и слесарных работ	396	11
МДК.05.01	Технология контроля качества станочных и слесарных работ	396	17
УП.05	Учебная практика	324	14
ПП.05	Производственная практика	288	8
ПМ.В.06	Организация использования методов контроля и физических основ измерений	246	7
МДК.В.06.01	Физические основы измерений и методы измерений	246	7
ПП.06	Производственная (по профилю специальности) практика	72	3
	ИТОГО: ОГСЭ,ЕН,ПЦ	4536	126
	ВСЕГО	6642	184
ПП.00	Производственная (профессиональная) практика	1044	43
УП.01	Учебная практика	324	13
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	576	24
ПД.03	Производственная практика (преддипломная)	144	6
ПА.00	Промежуточная аттестация	7 нед.	7
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед.	6
		ВСЕГО	240