

ОГБПОУ "ТОМСКИЙ ЭКОНОМИКО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ"

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

Н.В. Кузнецова

« 12 »

2019г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность: 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

Квалификация: *Техник*
базовая подготовка

Нормативный срок обучения: 3 г.10 мес.

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					МАЙ					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	У	У	У	У	У	У	У	У		13 недель														У	Э	К	К	К						
III						17 недель													К	К				11 недель									У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	В	К						
IV						10 недель							У	П	П	П	П	П	Э	К	К			13 недель											Э	ПД			ГИА															

Условные обозначения:

Э - экзамены; В - учебные сборы

К - каникулы; У - учебная практика ; П - производственная (по профилю специальности) 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, ДЭ	Защита ВКР, ДЭ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I курс	39				2			11	52
II курс	29	10			2			11	52
III курс	28	3	10		1			10	52
IV курс	23	1	5	4	2	4	2	2	43
Всего	119	14,0	15	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» в редакции от 29.06.2017 № 613;
- 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»;
- Протокола № 3 от 25 мая 2017г. Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» «Об уточнении Рекомендаций 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 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016г. № 1557.
- Примерной основной образовательной программы по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), регистр. № 27.02.07- 170601 от 01.06.2017г.;
- 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 в ред 15.12.2014;
- 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 в ред.18.08.2016;
- Порядка государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования от 16.08.2013 № 968 в ред.17.11.2017;
- Методических рекомендаций по разработке учебного плана профессиональными образовательными организациями, реализующими основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования по новым ФГОС (актуализированным ФГОС и ФГОС по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям (ТОП-50)), утв. Распоряжением Департамента профессионального образования Томской области № 153 от 30.04.2019;
- 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. Структура и содержание **общеобразовательного цикла**:
- Сформирована в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования и профиля получаемого профессионального образования;
 - Учебный план предусматривает изучение общих обязательных учебных предметов (Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Астрономия), учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей (Информатика, Физика, Химия, Обществознание), дополнительных учебных предметов по выбору (Экология родного края);
 - Реализация общеобразовательного цикла осуществляется преимущественно на первом курсе.
 - 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.
3. Организация учебного процесса спланирована в соответствии с **требованиями ФГОС среднего профессионального образования**:
- Обязательный объем учебной нагрузки 36 часов 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, зачет 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.
 - После третьего года обучения и сдачи квалификационного экзамена обучающимся присваивается квалификация – **контролер станочных и слесарных работ**.
 - При проведении лабораторных и практических занятий по таким дисциплинам как «Электротехника», «Материаловедение», «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках», МДК.04.01 «Технология контроля качества станочных и слесарных работ», которые обозначены в тематическом плане учебного плана, учебная группа может делиться на подгруппы, что связано с использованием лабораторного оборудования, применением ПК.

Рабочий учебный план специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг, очная форма обучения

- По курсовым работам (проектам), учебной практике и таким дисциплинам как «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «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 работ, реализуемых в пределах времени, отведенного на изучение МДК. В 6 семестре планируется выполнение двух курсовых работ по МДК 01.01 Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса. В 8 семестре комплексная курсовая работа по МДК 03.01 Организация работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля и дисциплинам «Экономика организации» и «Менеджмент качества».
- Для подгрупп девушек 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		
1.1	УП.04. 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)
1.2	УП.01	4 семестр	1 неделя (36 часов)
1.3	УП.02, УП.03	6 семестр	3 недели (108 часов)
	УП.05	7 семестр	1 неделя (36 часов)
2	Производственная практика		
2.1	Производственная практика по ПМ.01 и ПМ 04 проводится концентрированно на базовых предприятиях	6 семестр	10 недель (360 часа)
2.2	Производственная (по профилю специальности) практика по ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 проводится концентрированно на базовых предприятиях	7 семестр	5 недель (180 часов)
2.3	Преддипломная практика проводится концентрированно в	8 семестр	4 недели (144 часа)

	подразделениях предприятий, соответствующих по направлению деятельности тематике дипломного проекта (работы).		
--	---	--	--

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

4. Формирование **вариативной части** основной профессиональной образовательной программы ориентировалось на современные требования рынка труда, а также потребности общества и личности. Исходя из этого часы вариативной части (1260 ч.) распределены следующим образом:

- **цикл ЕН.00** – увеличен на 10 часов;
- **цикл ОПЦ.00** - увеличен на 292 часа, в том числе, за счет введения следующих дисциплин (236 часов): «Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках (36 часа); Введение в специальность (36 часа); Основы финансовой грамотности (36 часов); Основы предпринимательской деятельности (56 часов); Эффективное поведение на рынке труда (36 часов); Технология бережливого производства (36 часов);
- **цикл ПМ.00:** обязательная часть цикла ПМ.00 увеличена на 886 часов, в том числе дополнительно введен ПМ.В.05. «Физические основы и методы неразрушающего контроля и испытаний», 368 часов и увеличен объем практик в ПМ.04 (учебная на 288 часов, производственная на 72 часа);
- промежуточная аттестация увеличена на 72 часа.

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	Объём часов по видам учебной работы							Курс изучения																Формы промежуточной аттестации (по семестрам)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Всего	Сам. работа студ.	во взаимодействии с преподавателем					I курс				II курс				III курс				IV курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				Аудит. занятия	ЛПР	Кон суль тации	КП, КР, ИП	Работа в подгр.	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
									17	22	17	13	16	10	10	13	В	Ч/Н	В	Ч/Н	В	Ч/Н	В	Ч/Н	В	Ч/Н	В	Ч/Н																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18								1	2	3	4	5	6	7	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
О.00	Общеобразовательный цикл	1404	0	1334	726	70	0	362	612	36	792	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0</

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

Разработчик:

 / Е.Ю. Якимович

Рассмотрено на заседании кафедры Техническое регулирование и управление качеством протокол № 5 от "10" 06 2019 г.

Зав. Кафедрой Техническое регулирование и управление качеством

 / Е.Ю. Якимович

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УМНР

Зам директора по УПР

 / О.Н. Пояркова

Рассмотрено на заседании Методического совета колледжа протокол № 11 от "11" 06 2019 г.

 / Е.В. Жарких

Согласовано: 20.06.2019
Е. Шапуров

ТРУДОЕМКОСТЬ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (в зачетных единицах)

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	максимальная трудоёмкость в часах	трудоёмкость в зачетных единицах
1	2		
О.00	Общеобразовательный цикл		
БУ.00	Базовый уровень		
БУ.01	Русский язык	78	2
БУ.02	Литература	116	3
БУ.03	Иностранный язык	116	3
БУ.04	История	116	3
БУ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	108	3
БУ.06	Химия	78	2
БУ.07	Астрономия	36	
БУ.08	Физическая культура	116	3
БУ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	70	2
	ИТОГО БУ	834	23
ПУ.1.0	Профильный уровень		
ПУ.1.1	Математика	266	7
ПУ.1.2	Физика	168	5
ПУ.1.3	Информатика	100	3
	ИТОГО ПУ	534	15
	<i>Дополнительные дисциплины</i>		
УД.01	Экология родного края	36	1
	<i>Итого УД</i>	36	1
	ИТОГО	1404	39
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
ОГСЭ.01	Основы философии	36	1
ОГСЭ.02	История	72	2
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	144	4
ОГСЭ.04	Физическая культура	180	5
ОГСЭ.05	Психология общения	36	1
	ИТОГО	468	13
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		
ЕН.01	Математика	60	2
ЕН.02	Компьютерное моделирование	60	2
ЕН.03	Экологические основы природопользования	34	
	ИТОГО	154	4

27.02.02 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), очная форма обучения

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	максимальная трудоемкость в часах	трудоемкость в зачетных единицах
1	2		
ОПЦ.00	Общепрофессиональный цикл	904	
ОП.01	Инженерная графика	70	2
ОП.02	Материаловедение	52	1
ОП.03	Менеджмент	52	1
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация	48	1
ОП.05	Средства и методы измерений	78	2
ОП.06	Техническая механика	78	2
ОП.07	Электротехника	48	1
ОП.08	Экономика организации	92	3
ОП.09	Менеджмент качества	52	1
ОП.В.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	34	1
ОП.В.11	Безопасность жизнедеятельности	64	2
ОП.В.12	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	36	1
ОП.В.13	Введение в специальность	36	1
ОП.В.14	Основы финансовой грамотности	36	1
ОП.В.15	Основы предпринимательства	56	2
ОП.В.16	Эффективное поведение на рынке труда	36	1
ОП.В.17	Технология бережливого производства	36	1
ПЦ.00	Профессиональный цикл	2398	
ПМ.01	Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса	468	13
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	288	8
УП.01	Учебная практика	36	1
ПП.01	Производственная практика	144	4
ПМ.02	Участие в работе по подготовке, оформлению и учету технической документации	312	9
МДК.02.01	Организация работы по подготовке, оформлению и учету технической документации	204	6
УП.02	Учебная практика	36	1
ПП.02	Производственная практика	72	2
ПМ.03	Проведение работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля	540	
МДК.03.01	Организация работ по модернизации и внедрению новых методов и средств контроля	324	
УП.03	Учебная практика	72	
ПП.04	Производственная практика	144	4
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 13063 Контролер станочных и слесарных работ	710	
МДК.04.01	Технология контроля качества станочных и слесарных работ	242	
УП.04	Учебная практика	324	9
ПП.04	Производственная практика	144	4
ПМ.05.	Физические основы и методы неразрушающего контроля и испытаний	368	10
МДК.05.01	Физические основы и методы неразрушающего контроля и испытаний	296	8

27.02.02 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), очная форма обучения

Индекс	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	максимальная трудоемкость в часах	трудоемкость в зачетных единицах
1	2		
УП.05.	Учебная практика	36	1
ПП.05	Производственная практика	36	1
	ВСЕГО	5328	149
ПП.00	Производственная (профессиональная) практика	504	21
УП.01	Учебная практика	504	21
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	540	23
ПД.03	Производственная практика (преддипломная)	144	6
ПА.00	Промежуточная аттестация	252	5
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	216	6
	ВСЕГО	5940	181