

## 1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план государственного профессионального образовательного учреждения Тульской области «Щекинский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям), Устава ГПОУ ТО «Щекинский политехнический колледж», нормативных документов с учетом требований стандартов WSR.

### 1.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в колледже начинается 1 сентября и длится до 30 июня. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы.

Колледж работает по пятидневной учебной неделе. Продолжительность учебных занятий отделения СПО составляет 45 мин. Занятия по учебным дисциплинам и профессиональным модулям сгруппированы в пары и составляют 90 минут.

Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль успеваемости знаний, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию.

Текущий контроль успеваемости студентов осуществляется с помощью организации и проведения тестирования (в том числе компьютерного), защиты рефератов, выполнения индивидуальных заданий, зачета выполнения практических и лабораторных работ, устного опроса на лекциях, практических и семинарских занятиях, проверки выполнения письменных домашних заданий, практических и расчетно - графических работ, контрольных работ, семинарских занятий и др. По итогам работы за каждый месяц проводится ежемесячная аттестация. Если учебная дисциплина или модуль изучается в течение нескольких семестров и зачет, дифференцированный зачет, экзамен по итогам семестра не предусмотрен, оценка за семестр является накопительной и складывается из ежемесячных аттестаций.

Текущая аттестация осуществляется преподавателями соответствующих дисциплин и междисциплинарных курсов посредством выставления оценок. Рекомендуемая шкала оценок – пятибалльная: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (в том числе квалификационный), зачет и дифференцированный зачет. При освоении профессиональных модулей формой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный) (проверка сформированности и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности). Он проводится после изучения теоретического материала по профессиональному модулю и завершения практик. Итогом проверки является решение «Зачтено/не зачтено»

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями и доводятся до сведения обучающихся в течение двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются преподавателями и утверждаются заместителем директора по учебной работе, для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации разрабатываются преподавателями и утверждаются заместителем директора по учебной работе после предварительного положительного заключения работодателей.

Для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (междисциплинарным курсам) кроме преподавателей конкретной дисциплины (МДК) в качестве внешних

экспертов привлекаются преподаватели смежных дисциплин, по профессиональным модулям- работодатели.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях- оценка уровня освоения дисциплин, оценка компетенций обучающихся.

При проведении дифференцированного зачета уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Промежуточная аттестация по учебной и производственной практике в рамках освоения программ профессиональных модулей осуществляется в форме зачета.

В период обучения с юношами проводятся военные сборы.

Практика представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В учебном плане предусмотрены учебная и производственная практики.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практики могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

По каждому виду практики обучающиеся выполняют отчет с обязательной характеристикой от работодателя- руководителя практики.

Учебная практика проводится в учебных, учебно-производственных мастерских, лабораториях и других вспомогательных объектах колледжа, на базе предприятий – социальных партнеров колледжа- ОАО «Щекиноазот», филиала ООО «Газэнергосервис»- завод «РТО» и др. Учебная практика проводится в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и образовательным учреждением.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между коллежем и этими организациями сроком от одного до пяти лет. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом или на основании результатов, подтвержденных документами работодателей, где проводится практика.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

В период прохождения практики с момента зачисления студентов на них распространяются требования охраны труда и правила внутреннего распорядка, действующие в организации, а также трудовое законодательство, в том числе в части государственного социального страхования.

Продолжительность рабочего дня студентов при прохождении практики составляет 36 академических часов в неделю независимо от возраста студентов.

Студенты, имеющие академическую задолженность, не допускаются к прохождению практики.

Каникулы устанавливаются в зимнее время- 2 недели, и в летний период, продолжительностью до 11 недель.

### **1.2. Общеобразовательный цикл**

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ.

ППССЗ Разработана на основе требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и СПО с учетом получаемой специальности СПО. При реализации общеобразовательного цикла применены Документы 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 федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального

образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.) -Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета:

теоретическое обучение- 39 недель, промежуточная аттестация- 2 недели, каникулы- 11 недель.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа), распределено на изучение общих, дисциплин по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных дисциплин общеобразовательного цикла.

Общими для данной специальности являются Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия, Иностранный язык, Русский язык, Литература, История, Физическая культура, ОБЖ. Дополнительными учебными дисциплинами являются Основы предпринимательства.

Общеобразовательная подготовка реализуется на первом курсе. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет со следующего года приступить к освоению профессиональной образовательной программы по данной специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин такого цикла СПО по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины», «Математические и общие естественно- научные дисциплины», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Промежуточная аттестация проходит в форме дифференцированных зачетов, зачетов и экзаменов.

### **1.3. Формирование вариативной части ППССЗ**

Выделенные часы ФГОС СПО вариативной части ППССЗ использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, следующим образом:

В цикл ОГСЭ введена дисциплина «Русский язык и культура речи» введена для обеспечения способности выпускника логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь;

К базовой части ППССЗ добавлены часы обязательной учебной нагрузки для более углубленного изучения дисциплин, предусмотренных ФГОС СПО.

Между предусмотренными ФГОС СПО профессиональными модулями распределены часы вариативной части. За счет этих часов предусмотрено более глубокое изучение предложенных ФГОС СПО тем, а также дополнительных тем, не вошедших в базовую часть ФГОС СПО в рамках профессиональных модулей.

### **1.4. Порядок итоговой аттестации обучающихся**

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

Государственная итоговая аттестация включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы – дипломного проекта, тематика которого соответствует содержанию профессиональных модулей.

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности  
27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>I курс</b>	<b>39</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>52</b>
<b>II курс</b>	<b>32(16+16)</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>52</b>
<b>III курс</b>	<b>22 (9+13)</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>52</b>
<b>IV курс</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>43</b>
	<b>72-2592</b>	<b>13-468</b>	<b>24-864</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>
<b>Всего</b>	<b>111</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2.2 План учебного процесса по специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам(час. в семестр)								
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т.ч.		1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.							
						Лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0,10<sub>ДЗ/6Э</sub></b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>834</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Общие дисциплины</b>			<b>-</b>	<b>1383</b>	<b>461</b>	<b>922</b>	<b>604</b>	<b>0</b>	<b>375</b>	<b>547</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.01.	Русский язык	Э, Э	117	39	78	70	0	32	46	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	-ДЗ	176	59	117	46	0	37	80	0	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	з,ДЗ	176	59	117	117	0	49	68	0	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Математика	Э, Э	405	135	270	200	0	130	140	0	0	0	0	0	0	
ОУД.05	История	-ДЗ	175	58	117	21	0	46	71	0	0	0	0	0	0	
ОУД.06	Физическая культура	-ДЗ	175	58	117	116	0	49	68	0	0	0	0	0	0	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	105	35	70	30	0	32	38	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Астрономия	-ДЗ	54	18	36	4	0	0	36							
<b>Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей</b>			<b>-</b>	<b>665</b>	<b>222</b>	<b>443</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>190</b>	<b>253</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.09	Информатика	-ДЗ	150	50	100	80	0	47	53	0	0	0	0	0	0	
ОУД.10	Физика	Э,Э	209	70	139	54	0	63	76	0	0	0	0	0	0	
ОУД.11	Химия	-ДЗ	144	48	96	48	0	50	46	0	0	0	0	0	0	
ОУД.12	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	162	54	108	28	0	30	78	0	0	0	0	0	0	
<b>УД.00</b>	<b>Дополнительные дисциплины</b>	<b>-</b>	<b>58</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
УД.01	Основы проектной деятельности	-ДЗ	58	19	39	20	0	11	28	0	0	0	0	0	0	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)								
			Самост. работа	ПА	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	21 нед	
					всего занятий	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 Сем 9 недель	
						Лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1з/11дз/6э</b>	<b>0</b>		<b>1404</b>	<b>757</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.01.01	Русский язык	Э, Э	00	12	78		0	32	46	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01.02	Литература	-ДЗ	0	2	117		0	37	80	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Иностранный язык	-ДЗ	0	2	117	117	0	49(49)	68(68)	0	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Э, Э	0	12	234	120	0	120 (62)	114 (58)	0	0	0	0	0	0	
ОУД.04	История	-ДЗ	0	4	117	21	0	46(8)	71(13)	0	0	0	0	0	0	
ОУД.05	Физическая культура	-ДЗ	0	2	117	117	0	49(49)	68(68)	0	0	0	0	0	0	
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	0	2	70	30	0	32(10)	38 (20)	0	0	0	0	0	0	
ОУД.07	Информатика	-ДЗ	0	2	100	80	0	47(36)	53(44)	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Физика	Э,Э	0	12	121	40	0	45(20)	76(20)	0	0	0	0	0	0	
ОУД.09	Химия	-ДЗ	0	4	78	34	0	32(14)	46(20)	0	0	0	0	0	0	
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	-ДЗ	0	4	108	28	0	30(6)	78(22)	0	0	0	0	0	0	
ОУД.11	Биология	-ДЗ	0	2	36	18	0	10(6)	26(12)	0	0	0	0	0	0	
ОУД.12	География	ДЗ,-	0	2	36	18	0	36(18)	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.13	Экология	-ДЗ	0	2	36	18	0	0	36(18)	0	0	0	0	0	0	
УД.01	Основы предпринимательства	-З	0	6	39	0	0	11	28	0	0	0	0	0	0	

			аудит	самост	Практич занятия	В том числе кп	1 семестр 16 недель	2 семестр 23 недели	3 семестр Р 16 недель	4 семестр 23 недели	5 семестр Р 16 недель	6 семестр 24 недели	7 семестр Р 16 недель	8 семестр Р 24
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>7ДЗ/93/0Э</b>	<b>546</b>	<b>0</b>	<b>368</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>128</b>	<b>138</b>	<b>64</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>40</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	64	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3,3,3,3,ДЗ	144	0	144	0	0	0	32	32	32	32	16	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	180	0	178	0	0	0	32	32	32	32	32	20
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	36	0	12	0	0	0	0	0	0	0	16	20
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	36	0	22	0	0	0	0	36	0	0	0	0
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности	ДЗ	38	0	12	0	0	0	0	38	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>4ДЗ/03/0Э</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>146</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	ДЗ	108	0	48	0	0	0	108	0	0	0	0	0
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ДЗ	108	0	68	0	0	0	108	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ЕН.04	Информатика	ДЗ	48	0	30	0	0	0	48	0	0	0	0	0
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>10ДЗ/03/2Э</b>	<b>970</b>	<b>0</b>	<b>416</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>260</b>	<b>176</b>	<b>68</b>	<b>62</b>	<b>112</b>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	128	0	120	0	0	0	48	80	0	0	0	0
ОП.02	Материаловедение	ДЗ	64	0	20	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.03	Менеджмент и менеджмент качества	Э	64	0	20	0	0	0	0	0	64	0	0	0
ОП.04	Метрология и стандартизация	Э	64	0	38	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.05	Средства и методы измерения	Э	92	0	36	0	0	0	0	92	0	0	0	0
ОП.06	Техническая механика	ДЗ	112	0	44	0	0	0	0	0	112	0	0	0
ОП.07	Электротехника	Э	80	0	28	0	0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.08	Экономика организации	ДЗ	112	0	14	20	0	0	0	0	0	0	0	112
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	62	0	16	0	0	0	0	0	0	0	62	0
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	00	36	0	0	0	0	0	0	68	0	0
ОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Химия	ДЗ	52	0	20х	0	0	0	0	52	0	0	0	0
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	36	0	16	0	0	0	36	0	0	0	0	0
ОП.14	Основы предпринимательской деятельности/Документационное обеспечение управления	ДЗ	36	0	8 ОПД/20доу	0	0	0	0	36	0	0	0	0
<b>ОПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0ДЗ/03/4Э<sub>кв</sub></b>	<b>776</b>	<b>0</b>		<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>84</b>	<b>252</b>	<b>162</b>	<b>186</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Контроль качества продукции на каждой стадии производственного процесса</b>	<b>Экв</b>	<b>356</b>	<b>0</b>		<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>84</b>	<b>202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Порядок проведения оценки качества продукции на каждой стадии производственного процесса	-	356	0		20	0	0	0	70	84	202	0	0
УП.01.01	Учебная практика (слесарная)	-	72	0		0	0	0	0	72	0	0	0	0
УП.01.02	Учебная практика (лабораторный практикум)		72	0		0	0	0	0	72	0	0	0	0
УП.01.03	Учебная практика		108	0		0	0	0	0	108	0	0	0	0
УП.01.04	Учебная практика		108	0		0	0	0	0	0	72	0	0	0



### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специальности СПО

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

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологических основ природопользования
5	информационных технологий
6	инженерной графики
7	основ экономики
8	технической механики
9	материаловедения
10	правовых основ профессиональной деятельности
11	охраны труда
12	безопасности жизнедеятельности
13	технического регулирования и метрологии
14	Управления качеством
	<b>Лаборатории:</b>
1	Измерений
2	Контроля и испытания продукции
3	Монтажа,наладки и регулировки технических средств измерений
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарно-механические
2	Монтажа,наладки и регулировки технических средств измерений
	<b>Спортивный комплекс:</b>
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (электронный) и место для стрельбы
	<b>Залы</b>
1	библиотека,
2	читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	актовый зал