

## **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) 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №831 от 28 июля 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции 18 августа 2014 года (рег.№33635), Устава ГПОУ ТО «Щекинский политехнический колледж», нормативных документов.

### **1.1. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный год в колледже начинается 1 сентября. 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 сгруппированы в пары, продолжительность пары составляет 90 минут.

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Текущий контроль успеваемости обучающихся 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.

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, зачет и дифференцированный зачет. 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 обучающегося 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 ОАО «Газэнергосервис»- завод «РТО» и др.. Учебная практика проводится в организациях в специально оборудованных помещениях.

Учебная практика реализуется в несколько периодов и предусмотрена в рамках модулей:

ПМ. 01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования- 216 часов;

ПМ.02.Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов-72 часа в 5 семестре;

ПМ. 03 Организация деятельности производственного подразделения- 36 часов в 7 семестре;

ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 18590 Слесарь- электрик по ремонту электрооборудования-36 часов.

Производственная практика (по профилю специальности) реализуется в несколько периодов в рамках модулей:

ПМ. 01. Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования- 324 часа, ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов -36 часов, ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения - 36 часов, ПМ.04 Выполнение работ по рабочей профессии 18590 Слесарь- электрик по ремонту электрооборудования -72 часов.

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 соответствующих организаций

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

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

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются образовательным учреждением 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 -групповые, индивидуальные, письменные, устные.

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

Рабочий учебный план предусматривает выполнение 2 курсовых проектов в объеме 20 часов аудиторных занятий по ПМ .01 «Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования»- МДК 01.02. Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования 20 часов, МДК 01. 03.Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли- 20 часов, курсовой работы по ПМ. 03. Организация деятельности производственного подразделения МДК 03.01. Планирование и организация работы структурного подразделения-20 часов.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях, клубах, кружках).

## **1.2. Общеобразовательный цикл**

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

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.)

Срок освоения ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение составляет 39 недель (1404 часа), промежуточная аттестация -2 недели, каникулы- 11 недель. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

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 базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. Общими дисциплинами являются русский язык, литература, иностранный язык, история, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности, математика.

Дополнительной дисциплиной по выбору обучающихся является дисциплина «Основы проектной деятельности»- 39 часов.

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. При освоении общеобразовательного цикла обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством учителя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов.

### 1.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Выделенные часы ФГОС СПО вариативной части ППССЗ (1404 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе 936 часов обязательных учебных занятий), 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, требований чемпионатов по методике WSR, профессиональных стандартов, ТОП -50, следующим образом:

В цикл ОГСЭ введена дисциплина «Русский язык и культура речи»-64 часа обязательных аудиторных занятий- дисциплина введена для обеспечения способности выпускника логически верно, аргументировано и ясно излагать устную и письменную речь;

В цикл ЕН введена дисциплина «Информатика» -64 часа в связи с требованиями современного рынка труда знать особенности работы на персональном компьютере.

К базовой части ППССЗ добавлено 190 часов обязательной учебной нагрузки для более углубленного изучения дисциплин, предусмотренных ФГОС СПО.

Между предусмотренными ФГОС СПО профессиональными модулями распределено 646 часов. 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, тем по методике WSR, тем, введенных по запросам работодателей.

	1404-максимальная нагрузка	936-аудиторные занятия
ОГСЭ	96	100
ЕН	97	64
ПЦ	1211	772
ОП	264	176
ПМ	947	632

Практикоориентированность для ОПОП СПО составила 60 % при рекомендуемой 50-65 %.

### 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 одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение дипломного проекта- с 19 мая по 14 июня (всего 4 недели) и его защиту с 15 по 30 июня (всего 2 недели)

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) по специальности

### 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	33(16+17)	6	-	-	2	-	11	52
III курс	32 (12+20)	4	4	-	2	-	10	52
IV курс	21	1	8	4	1	6	2	43
Всего	125	11	12	4	7	6	34	199

## 2.2 План учебного процесса по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) базовой подготовки

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.									
						Лаб. и практ. Занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.		7 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
O.00	Общеобразовательный цикл	0,10,13/6,3	2106	702	1404	834	0	576	828	0	0	0	0	0	0
Общие дисциплины		1383	461	922	604	0	375	547	0	0	0	0	0	0	
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						
Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		665	222	443	210	0	190	253	0	0	0	0	0	0	
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
УД.00	Дополнительные дисциплины	-	58	19	39	20	0	11	28	0	0	0	0	0	0
УД.01	Основы проектной деятельности	-ДЗ	58	19	39	20	0	11	28	0	0	0	0	0	0

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>7<sup>3</sup>/5<sub>дз</sub>/0<sub>э</sub></b>	<b>756</b>	<b>252</b>	<b>504</b>	<b>120</b>	<b>384</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>192 (106)</b>	<b>104 (104)</b>	<b>64 (64)</b>	<b>112 (78)</b>	<b>20 (20)</b>	<b>12 (12)</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ,-	52	4	48	34	14	0	0	0	0	0	0	48(14)	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ,-	52	4	48	34	14	0	0	0	48(14)	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3/3/3,3/ДЗ	236	64	172	0	172	0	0	0	48(48)	60(60)	32(32)	32(32)	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3/3/3/ДЗ	344	172	172	0	172	0	0	0	32(32)	44(44)	32(32)	32(32)	20(20)	12(12)
ОГСЭ.05	<i>Русский язык и культура речи</i>	ДЗ,-	72	8	64	52	12	0	0	0	64(12)	0	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0<sup>3</sup>/3<sub>дз</sub>/0<sub>э</sub></b>	<b>243</b>	<b>81</b>	<b>162</b>	<b>86</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62(32)</b>	<b>100(44)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	ДЗ,-	93	31	62	30	32	0	0	0	62(32)	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-,ДЗ	54	18	36	22	14	0	0	0	0	36(14)	0	0	0	0
ЕН.03	<i>Информатика</i>	-,ДЗ	96	32	64	34	30	0	0	0	0	64(30)	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>11<sup>3</sup>/14<sub>дз</sub>/7<sub>э</sub> 4<sub>кв.э</sub></b>	<b>3645</b>	<b>1215</b>	<b>2430</b>	<b>1268</b>	<b>1178</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>408</b>	<b>368</b>	<b>608</b>	<b>412</b>	<b>312</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>3<sub>э</sub>/8<sub>дз</sub>/0<sub>з</sub></b>	<b>1083</b>	<b>361</b>	<b>722</b>	<b>318</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>322 (170)</b>	<b>172 (80)</b>	<b>42(8)</b>	<b>124(98)</b>	<b>0</b>	<b>62 (30)</b>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	120	40	80	0	80	0	0	0	80(80)	0	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника	-,Э	225	75	150	100	50	0	0	0	80(20)	70(30)	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	-,ДЗ	75	25	50	24	26	0	0	0	0	50(26)	0	0	0	0
ОП.04	Техническая механика	-,ДЗ	123	41	82	46	36	0	0	0	82(36)	0	0	0	0	0
ОП.05	Материаловедение	Э,-	120	40	80	46	34	0	0	0	80(34)	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	84	28	56	6	50	0	0	0	0	0	0	56(50)	0	0
ОП.07	Основы экономики	ДЗ,-	63	21	42	16	8	0	0	0	0	0	42(8)	0	0	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ,ДЗ	93	31	62	32	30	0	0	0	0	0	0	0		62(30)
ОП.09	Охрана труда	ДЗ,-	78	26	52	28	24	0	0	0	0	52(24)	0	0	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ,-	102	34	68	20	48	0	0	0	0	0	0	68(48)	0	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>4<sup>3</sup>/6<sub>дз</sub>/11<sub>з</sub>/ 4<sub>кв.э</sub></b>	<b>2562</b>	<b>854</b>	<b>1708</b>	<b>866</b>	<b>792</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>326</b>	<b>484</b>	<b>412</b>	<b>250</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</b>	<b>3<sub>дз</sub>/3<sub>э</sub>/5 3/1<sub>кв.э</sub></b>	<b>2004</b>	<b>668</b>	<b>1336</b>	<b>668</b>	<b>628</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>160</b>	<b>386</b>	<b>304</b>	<b>250</b>
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	Э	354	118	236	118	118	0	0	0		236 (118)	0	0	0	0
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	-Э	582	194	388	194	174	20	0	0	0	0	160 (102)	228 (72) (20)	0	0
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли	ДЗ/-, Э	792	264	528	264	244	20	0	0	0	0	0	158 (72)	204 (60)	166 (112) (20)
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	-,ДЗ	276	92	184	92	92	0	0	0	0	0	0	0	100 (48)	84 (44)
УП.01.01	<i>Учебная практика (Слесарно-механическая практика)</i>	-	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0
УП.01.02	<i>Учебная практика (Электромонтажная практика)</i>	-	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0

УП.01.03	Учебная практика (Электроремонтная практика)	-	0	0	72	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0
ПП.01.01	Производственная практика	-	0	0	288	0	0	0	0	0	0	0	0	36	108	144
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	0з/0з/0дз/ 1 кв.э	249	83	166	96	80	0	0	0	0	0	166 (80)	0	0	0
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	-	249	83	166	96	80	0	0	0	0	0	166 (80)	0	0	0
УП.02.01	Учебная практика	-	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0
ПП.02.01	Производственная практика	-	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	0з/0 дз/1 кв.э	162	54	108	54	34	20	0	0	0	0	0	0	108 (54) (20)	0
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	-	162	54	108	54	34	20	0	0	0	0	0	0	108 (54) (20)	0
УП.03.01	Учебная практика	-	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ПП.03.01	Практика производственная	-	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ПМ.04.	Выполнение работ по рабочей профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	0зз/0 дз/1 кв. э	147	49	98	48	50	0	0	0	0	0	0	98 (50)	0	0
МДК.04.01	Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций	-	147	49	98	48	50	0	0	0	0	0	0	98 (50)	0	0
УП.04.01	Учебная практика	-	36	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0
ПП.04.01	Производственная практика по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	-	72	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0
Всего 2-4 курсы		9з/16 дз/ 8з/4 кв.э	4644	1548	3096	1458	1638	60	576	828	576	612	432	720	432	324
ИТОГО 1-4 КУРСЫ			6750	2250	4500			60	0	0						
ПДП	Преддипломная практика				144											4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация				216											6 нед.
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год  Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта с 19 мая по 14 июня (всего 4 недели) Защита дипломного проекта с 15 июня по 30 июня (всего 2 недели)					Всего	дисциплин и МДК		576	828	576	612	432	720	432	324	
						учебной практики		0	0	0	216	108	36	36	0	
						производст. практики / преддипл. практика		0	0	0	0	36	108	144	144	
						экзаменов		0	3	1	2	1 кв.э	1 и 1 кв.э	3 (1 э и 2 кв.э)		
						дифф. зачетов		2	11	5	3	2	3	6		
						зачетов		0	0	2	2	2	1	1		



**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки специальности СПО  
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологических основ природопользования
5	информационных технологий в профессиональной деятельности
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 контроля качества
14	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
	<b>Лаборатории:</b>
1	автоматизированных информационных систем (АИС)
2	электротехники и электронной техники
3	электрических машин
4	электрических аппаратов
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	электрического и электромеханического оборудования
7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарно-механические
2	электромонтажные
	<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