

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ОАО "ЭЭС"

С.А. Сальковский



Утверждено

На заседании педагогического совета
СОГБОУ СПО «Десногорский энергетический
колледж» протокол от 28.06.13 №45

Директор СОГБОУ СПО «Десногорский
энергетический колледж»

А.В.Зенкина

А.В.Зенкина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования
СОГБОУ СПО «Десногорский энергетический колледж»
по профессии начального профессионального образования
140407.02 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей

Квалификация:

Электромонтер по обслуживанию электрооборудования
электростанций

Электромонтер по обслуживанию подстанций

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 5 мес.

на базе основного общего образования

профиль получаемого профессионального образования –
технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования (ОПОП НПО) Десногорского энергетического колледжа разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии начального профессионального образования (далее НПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 384 от 19.04.2010 г., зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 17429 от 01.06.2010г) 140407.02.Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования.

При составлении учебного плана учитывались следующие основные нормативные документы:

- Федеральный закон от 20.12.2012г №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2003года №2 « О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПин 2.4.3.1186-03» (с изменениям от 28 апреля 2007 г, 23 июля 2008г, 30 сентября 2009г, 4 марта 2011г).
- Рекомендации по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования. (Письмо Минобрнауки РФ от 29.05.2007 г. № 03-1180, с учетом приказа Минобрнауки России от 28.09.2009 г. № 355);
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 2010 года № 12-696 « О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО.
- Устав колледжа.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по профессии 140407.02.Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей очной формы обучения составляет 125 недель (включая общеобразовательный цикл):

- теоретическое обучение, включая лабораторно-практические занятия- 77 недель
- учебная и производственная практика – 19 недель
- промежуточная аттестация – 4 недели
- государственная итоговая аттестация – 1 недели
- каникулярное время – 24 недели

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия могут проводиться парами.

Объем обязательных аудиторных занятий составляет 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающегося не превышает 54 часа и включает в себя обязательные учебные занятия, консультации и самостоятельную работу обучающихся.

Консультации планируются на учебную группу на весь период обучения в объеме 100 часов на учебную группу на учебный год и могут проводиться с отдельными обучающимися, группами обучающихся и целыми учебными группами в устной и письменной форме.

Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется преподавателем в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, подразумевает регулярную объективную оценку качества освоения обучающимися содержания учебной дисциплины, профессионального модуля и способствует успешному овладению учебным материалом, компонентов компетенций (знаний, умений, навыков по дисциплинам или модулям ОПОП) в разнообразных формах аудиторной работы, в процессе внеаудиторной подготовки и оценивает систематичность учебной работы обучающегося в течение семестра.

К формам текущего контроля знаний относятся: собеседование; тест; контрольная работа; лабораторная, практическая, расчетно-графическая работа; эссе и иные творческие работы; реферат; отчет (по практикам и т.п.); Текущий контроль знаний может проходить в виде устного опроса: письменных работ; контроль с помощью технических средств и информационных систем.

В учебном плане отражены следующие формы промежуточной аттестации студентов: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), комплексный дифференцированный зачет (ДЗкм), экзамен (Э), комплексный экзамен (Экм), экзамен (квалификационный) (Эк). Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Экзамены за счет времени выделенного на промежуточную аттестацию.

Зимняя сессия предусмотрена только на 3 курсе, на 1-2-х курсах все экзамены переносятся на летнюю сессию, которые проводятся в течение 1 недели на 1 курсе, в течение 2-х недель на 2 курсе, на 3 курсе –промежуточная аттестация проходит 1 неделя в зимний период.

Объем каникул на 1-2 курсах составляет 11 недель, на 3-м – 2 недели в зимний период. На 2-ем курсе с юношами проводятся учебные сборы, как правило, в весенне-летний период.

Все виды практики проводятся в рамках профессиональных модулей: УП(производственное обучение) в лабораториях колледжа, ПП(производственная практика) - в организациях направление деятельности которых соответствует профилю обучения.

В учебном плане предусмотрена 2 недели на государственную итоговую аттестацию в последнем семестре.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 3 часа обязательной учебной нагрузки в общеобразовательном цикле и 2 часа в разделе «Физическая культура» ОПОП, который дополняется самостоятельной учебной нагрузкой за счет занятий в спортивных секциях и клубах.

Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 64 часа (48 часов отведено для изучения основ медицинских знаний для подгруппы девушек). В весеннее-летний период с юношами проводятся учебные сборы по освоению основ военной службы .

Проведение лабораторных и практических занятий по дисциплинам и МДК с использованием ПЭВМ и лабораторного оборудования проходит в подгруппах, если наполняемость каждой не менее 8 человек.

1.3.Общеобразовательный цикл

При реализации в колледже Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования дисциплины группируются в общеобразовательный цикл. Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ОПОП НПО.

Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОПОП НПО.

Общеобразовательные дисциплины (ОД) делятся на базовые (ОДБ) и профильные (ОДП). Профессия 140407.02.Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей согласно приказа Минобрнауки от 28.09.2009 № 355, относится к техническому профилю. Базовыми дисциплинами для специальностей технического профиля являются: русский язык, литература, иностранный язык, история, обществознание (включая экономику и право), химия, биология, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ), профильными - математика, физика, информатика и ИКТ,

Объем изучения ОД соответствует примерным объемным параметрам среднего общего образования в пределах ОПОП НПО с учетом профиля получаемого профессионального образования и составляет не менее 1650 часов, также часы, отведенные на теоретическое изучение ОД, распределены на изучение профильных дисциплин, на увеличение профессиональной составляющей ОПОП НПО. С целью повышения качества подготовки обучающихся, формирования общих компетенций в общепрофессиональный цикл включена дисциплина « Культура православной Смоленщины» (Письмо Департамента Смоленской области по образованию, науке и делам молодежи от 13.05.2013 №2968.

На ОБЖ отводится 70 часов, на физическую культуру – по 3 часа в неделю. Проведение занятий по дисциплинам «Иностранный язык», лабораторные и практические занятия по дисциплинам «Физика» и «Химия» возможно в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек, по дисциплине «Физическая культура» допускается 8 человек в соответствии с требованиями Сан ПиН 2.4.3.1186-03.

Промежуточная аттестация на первом курсе проводится в конце каждого семестра в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Обязательны 3 экзамена по общеобразовательному циклу: русский язык (письменно), математика (письменно), физика (устно)- профильная дисциплина.

В конце первого курса проводятся дифференцированные зачеты по дисциплинам информатика и основы безопасности жизнедеятельности, изучение которых заканчивается в данном семестре. В конце второго курса проводятся дифференцированные зачеты по дисциплинам литература, иностранный язык, биология, химия, физическая культура, история. В конце 5 семестра проводится дифференцированный зачет по дисциплине обществознание.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП.

Объем времени отведенный на вариативную часть использован в соответствии со спецификой деятельности образовательного учреждения (энергетическое машиностроение), с учетом текущих потребностей работодателей, экономических особенностей развития региона, технологий социальной сферы и направлен на развитие личностных и профессиональных наклонностей студентов, повышение их конкурентоспособности на региональном рынке труда.

Вариативная часть ОПОП в объеме 144 часа (максимальная нагрузка 216 часов) распределена следующим образом:

ОП.07.Культура безопасности на АЭС.-55 часов

на увеличение МДК.03.01.Обеспечение обслуживания электрооборудования электрических станций- 49 часов(из объема 156 часов)

на увеличение МДК.02.01. Обслуживание оборудования подстанций - 40 часов (из объема 127 часов).

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проходит в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), комплексного дифференцированного зачета(ДЗ)км, экзамена(Э), комплексного экзамена(Э)км, экзамена (квалификационного) (Э(к)), комплексного экзамена (квалификационного) (Э(к))км. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, экзамены за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре формой промежуточной аттестации по модулю является квалификационный экзамен, который проводится с участием работодателей. По итогам экзамена в протоколе выставляется запись: «ВПД освоено».

Количество экзаменов в году не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без зачетов по физической культуре). Если дисциплина или МДК изучается несколько семестров, то дифференцированный зачет или экзамен проводится в последнем семестре. Аттестация по предмету в промежуточном семестре проводится за счет использования форм текущего контроля. Возможно проведение комплексного экзамена (квалификационного) по двум или нескольким профессиональным модулям, в соответствии со спецификой профессиональной деятельности и/или нормативно-правовыми актами, регламентирующими порядок подтверждения квалификации.

В учебном плане предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты:

- 1) УП.04.Учебная практика (производственное обучение) и ПП.04.Производственная практика.
- 2) УП.05. Учебная практика (производственное обучение) и ПП.05.Производственная практика.

Зимняя сессия предусмотрена только на 3-м курсе, на 1-2-х курсах все экзамены переносятся на летнюю сессию, проводятся в течение 1 недели на 1 курсе, в течение 2-х недель на 2 курсе, на 3 курсе –промежуточная аттестация проходит 1 неделя в зимний период.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки (если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, выделение времени на подготовку к экзамену не требуется, и проводить его можно на следующий день после завершения освоения соответствующей программы). В рамках одной календарной недели для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, следует предусмотреть не менее 2 дней.

Формой государственной (итоговой) аттестации (ГИА) по профессии является выпускная квалификационная работа (выполнение выпускной практической квалификационной работы и защита письменной экзаменационной работы). Порядок подготовки и проведения ГИА предусмотрен Положением о порядке государственной итоговой аттестации обучающихся СОГБОУ СПО «Десногорский энергетический колледж» (приказ №32 от 10.09.2013).

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

140407.02.Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	34	6	0		1		11	52
II курс	33	2	4		2		11	52
III курс	10	2	5		1	1	2	21
Всего	77	8	11		4	1	24	125

3. План учебного процесса 140407. 02 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Максимальная учебная нагрузка студента, ч.	Самостоятельная учебная нагрузка	Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам(час.в семестр)							
					Всего	Лабораторно-практические занятия	1 курс		2 курс		3 курс	
							1 семестр 17 недель	2 семестр 23 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 22 недели	5 семестр 17 недель	6 семестр
О.00	Общеобразовательный цикл	3/9/3	2643	881	1762	1180	386	522	372	435	47	
ОД6.00	Базовые дисциплины	3/8/1	1654	552	1102	695	225	322	227	281	47	
ОД6.01	Русский язык	-, -, Э	117	39	78	78	15	26	17	20		
ОД6.02	Литература	-, -, ДЗ	293	98	195	120	45	60	30	60		
ОД6.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	234	78	156	156	30	48	30	48		
ОД6.04	История	-, -, ДЗ	176	59	117	15	30	40	30	17		
ОД6.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, -, ДЗ	234	78	156	50			45	64	47	
ОД6.06	Химия	-, ДЗ	117	39	78	34	30	48				
ОД6.07	Биология	-, ДЗ	117	39	78	24			30	48		
ОД6.08	Физическая культура	3,3,3, ДЗ	261	87	174	170	45	60	45	24		
ОД6.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	48	30	40				
ОДп.00	Профильные дисциплины	-/1/2	989	329	660	485	161	200	145	154		
ОДп.10	Математика	-, -, Э	442	147	295	290	56	60	85	94		
ОДп.11	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	157	52	105	70	45	60				
ОДп.12	Физика	-, -, Э	390	130	260	125	60	80	60	60		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/8/1	717	231	486	254	109	117	75	94	91	
ОП.01	Техническое черчение	-, ДЗ	105	35	70	64	30	40				
ОП.02	Электротехника	-, Э	155	50	105	60			45	60		

ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ	ДЗ	120	41	79	34	79					
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	58	18	40	14		40				
ОП.05	Охрана труда	ДЗ	52	16	36	10					36	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	96	32	64	42			30	34		
ОП.07	Культура безопасности на АЭС	ДЗ	79	24	55	22					55	
ОП.08	Культура православной Смоленщины	-ДЗ	52	15	37	8		37				
П.00	Профессиональный цикл	-/8/6	1402	235	1168	274	117	189	165	245	452	
ПМ.00	Профессиональные модули	-/8/6	1402	235	1168	274	117	189	165	245	452	
ПМ.01	Оперативное выездное обслуживание подстанций и распределительных сетей	Э(к)	192	26	166	36				108	58	
МДК.01.01	Оперативное обслуживание подстанций и распределительных сетей	-ДЗ	84	26	58	36				36	22	
УП.01	Учебная практика (производственное обучение)	ДЗ	36	0	36	0				36		
ПП.01	Производственная практика	-ДЗ	72	0	72	0				36	36	
ПМ.02	Техническое обслуживание подстанций	Э(к)	297	62	235	76			57	71	107	
МДК.02.01	Обслуживание оборудования подстанций	-ДЗ	189	62	127	76			57	35	35	
УП.02.	Учебная практика (производственное обучение)	ДЗ	36	0	36	0				36		
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	72	0	72	0					72	
ПМ.03	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций	ЭК	558	78	480	80	117	189	108	66		
МДК.03.01	Обеспечение обслуживания электрооборудования электрических станций	-Э, -ЭЗ	234	78	156	80	45	45	36	30		

УП.03	Учебная практика (производственное обучение)	ДЗ	216	0	216	0	72	144				
ПП.03	Производственная практика	-ДЗ	108	0	108				72	36		
ПМ.04	Эксплуатация распределительных сетей	Э(к)	170	32	138	36						138
МДК.04.01	Техническая эксплуатация распределительных сетей	ДЗ	98	32	66	36						66
УП.04	Учебная практика (производственное обучение)	ДЗкм	36	0	36	0						36
ПП.04	Производственная практика	ДЗкм	36	0	36	0						36
ПМ.05	Обслуживание автоматики и средств измерений электростанций	Э(к)	185	36	149	46						149
МДК.05.01	Техническое обслуживание автоматики и средств измерений электростанций	ДЗ	113	36	77	46						77
УП.05.	Учебная практика (производственное обучение)	ДЗкм	36	0	36	0						36
ПП.05	Производственная практика	ДЗкм	36	0	36	0						36
ФК.00	Физическая культура	ЗДЗ	80	40	40	40					16	24
	Всего	3/26/10	4842	1386	3456	1748	612	828	612	792	612	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация											1н
Консультации из расчёта 100 ч. в год на каждую учебную группу (всего - 300 ч.) Государственная (итоговая) аттестация: выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) в период с 24.01 2016 по 31.01 2016 года					ВСЕГО	дисциплины и МДК	540	684	540	648	360	0
						учебной практики	72	144	0	72	72	0
						произв. практики	0	0	72	72	180	0
						экзаменов	0	0	1	65	0	4
						диф.зачетов	1	7	2	8	11	0
						зачетов всего	1	1	1	1	0	0

4 Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

1	Наименование
1	Кабинет технического черчения
2	Кабинет технической механики
3	Кабинет материаловедения
4	Кабинет охраны труда
5	Кабинет безопасности жизнедеятельности
6	Лаборатория электротехники
7	Лаборатория обслуживания электрооборудования электрических станций и подстанций
8	Лаборатория эксплуатации распределительных сетей
9	Мастерская слесарно-механическая
10	Мастерская электромонтажная
11	Полигон электрооборудования электрических станций и подстанций
12	Спортивный зал
13	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
14	Стрелковый тир или место для стрельбы
15	Библиотека
16	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
17	Актный зал

Экспертное заключение

основной профессиональной образовательной программы по профессии СПО 140407.02

Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей в части экспертизы содержания учебного плана начального профессионального образования по профессии СПО 140407.02 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей

Квалификация: Электромонтер по обслуживанию подстанций -4(5)разряд
Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций – 4(5)разряд
Нормативный срок обучения на базе основного общего образования - 2 года 5 месяцев.
Форма обучения – очная

Профиль получаемого профессионального образования - технический

Цель экспертизы: установление соответствия содержания основной профессиональной образовательной программы ФГОС СПО требованиям работодателей к получению определенного уровня квалификации и необходимых компетенций работников.

Наименование экспертизы

Экспертное заключение основной образовательной программы по профессии 140407.02 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей СОГ БОУ СПО «Десногорский энергетический колледж» в части экспертизы программ профессиональных модулей

ПМ.01. Оперативное выездное обслуживание подстанций и распределительных сетей

ПМ.02. Техническое обслуживание подстанций

ПМ.03. Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций

ПМ.04. Эксплуатация распределительных сетей

ПМ.05. Обслуживание автоматики и средств измерений электростанций

и экспертизы содержания вариативной части

Наименование образовательного продукта

Учебный план основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования СОГБОУ СПО «Десногорский энергетический колледж» по профессии начального профессионального образования 140407.02 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей

Область распространения образовательного продукта

Учебный план основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования СОГБОУ СПО «Десногорский энергетический колледж» по профессии начального профессионального образования 140407.02 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей распространяется на образовательную деятельность Десногорского энергетического колледжа в области подготовки квалифицированных кадров для технического обслуживания, эксплуатации и ремонта оборудования электростанций и сетей под контролем лиц технического надзора.

Цель экспертизы:

Соотнести требования результатов освоения основной профессиональной образовательной программы ФГОС СПО в соответствии с требованиями работодателей к получению необходимых компетенций работников и определенного уровня квалификации.

Результаты проведения экспертизы:

-содержание программ профессиональных модулей:

ПМ.01. Оперативное выездное обслуживание подстанций и распределительных сетей

ПМ.02. Техническое обслуживание подстанций

ПМ.03. Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций

ПМ.04. Эксплуатация распределительных сетей

ПМ.05. Обслуживание автоматики и средств измерений электростанций -

позволяет полностью удовлетворить индивидуальный образовательный интерес и потребности обучающихся;

-формировать знания и умения, которые не входят в содержание программ базовых и профильных учебных предметов;

-мотивирующий потенциал программ способствует формированию познавательного интереса обучающихся к знаниям, умениям и навыкам, необходимыми для успешного применения на практике, в профессиональной деятельности;

-содержание программ позволяет развивать профессиональные компетенции в полном объеме.

позволяет полностью удовлетворить индивидуальный образовательный интерес и потребности обучающихся

-формировать знания и умения, которые не входят в содержание программ базовых и профильных учебных предметов

-мотивирующий потенциал программ способствует формированию познавательного интереса обучающихся к знаниям, умениям и навыкам, необходимыми для успешного применения на практике, в профессиональной деятельности

-содержание программ позволяет развивать профессиональные компетенции в полном объеме.

Практическая подготовка студента (учебная и производственная практика, лабораторно-практические занятия) составляет 70% от общего объема времени. Практико-ориентированная направленность программ формирует умения и способы деятельности для решения практических задач в области технического обслуживания, эксплуатации и ремонта оборудования электростанций и сетей под контролем лиц технического надзора.

-программы профессиональных модулей формируют знания, умения и навыки, которые можно будет применять не только в профессии, но и в повседневной жизни

-при освоении программ предоставляется возможность использовать формы и методы работы, имеющие ориентацию на профессиональную деятельность, объектами которой являются оборудование электрических станций, распределительных сетей, подстанций, автоматика и средства измерений электростанций, а также техническая документация.

Вариативная часть учебного плана в части наполнения дисциплин: Культура безопасности на АЭС - 55 часов, МДК.03.01 Обеспечения обслуживания электрооборудования электрических станций 49 часов, МДК.02.01. Обслуживание оборудования подстанций -40часов - содержит дополнительные требования к получению профессиональных и общих компетенции выпускников обусловленных технико-технологическими, организационно-экономическими особенностями развития атомной энергетики и экономики региона.

Выводы:

Учебный план основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования СОГБОУ СПО «Десногорский энергетический колледж» по профессии начального профессионального образования 140407.02 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей в части экспертизы программ профессиональных модулей
ПМ.01. Оперативное выездное обслуживание подстанций и распределительных сетей
ПМ.02 Техническое обслуживание подстанций
ПМ.03. Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций
ПМ.04. Эксплуатация распределительных сетей
ПМ.05. Обслуживание автоматики и средств измерений электростанций и экспертизы распределения вариативной части соответствует современным требованиям к профессиональной деятельности рабочих на предприятиях региона, а также предусматривает изучение современных производственных технологий, средств труда, особенностей организации труда (в том числе охраны труда) на предприятиях региона и Смоленской атомной станции.



Подписи экспертов
М.П.
Отдел

Васильев Ген директор ОАО "ЭЭС"
С.А. Алексеевичев

ПРЕДЛОЖЕНИЯ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

по использованию вариативной части основной профессиональной образовательной программы с учетом текущих потребностей работодателей и региональных особенностей.

Профессия СПО 140407.02 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей

Администрация ОАО «ЭЛС», учитывая область профессиональной деятельности выпускников, а также в рамках основного вида производственной деятельности: **техническое обслуживание, эксплуатация и ремонт оборудования электростанций и сетей под контролем лиц технического надзора** - предлагает углубить и расширить изучение профессиональных дисциплин: **Обслуживание электрооборудования подстанций, Обеспечение обслуживания электрооборудования электрических станций.**

Для развития личностных и профессиональных наклонностей студентов, повышения их конкурентоспособности на региональном рынке труда, так как их производственная практика и последующая профессиональная деятельность связана с работой на предприятиях энергетического комплекса, в том числе на атомной станции, и с учетом специфики деятельности колледжа (энергетическое машиностроение), предлагаем рассмотреть вопрос о введении общепрофессиональной дисциплины: **Культура безопасности на АЭС.**

08.04. 2013 г.

Подпись 
Ген директор ОАО «ЭЛС» С.А. Ольхов



РЕЦЕНЗИЯ (внешняя)

- Профессия СПО: 140407.02 Электромонтер по техническому обслуживанию электростанций и сетей**
- Рабочие программы по учебным дисциплинам, МДК, ПМ:
- ОП.01 Техническое черчение – 105 ч.
 - ОП.02 Электротехника – 155 ч.
 - ОП.03 Основы технической механики и слесарных работ - 120 ч.
 - ОП.04 Материаловедение - 58 ч.
 - ОП.05 Охрана труда – 52 ч.
 - ОП.06 Безопасность жизнедеятельности - 96 ч.
 - ОП.07 Культура безопасности на АЭС – 79 ч.
 - ОП.08 Культура православной Смоленщины – 52 ч.
- ПМ.01 Оперативное выездное обслуживание подстанций и распределительных сетей – 192 ч.**
- МДК.01.01 Оперативное обслуживание подстанций и распределительных сетей – 84 ч.
 - УП.01 Учебная практика – 36 ч.
 - ПП.01 Производственная практика – 72 ч.
- ПМ.02 Техническое обслуживание подстанций – 297 ч.**
- МДК.02.01 Обслуживание оборудования подстанций – 189 ч.
 - УП.02 Учебная практика – 36 ч.
 - ПП.02 – Производственная практика – 72 ч.
- ПМ.03 Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций – 558 ч.**
- МДК.03.01 Обеспечение обслуживания электрооборудования электрических станций – 234 ч.
 - УП.03 Учебная практика – 216 ч.
 - ПП.03 Производственная практика – 108 ч.
- ПМ.04. Эксплуатация распределительных сетей – 170 ч.**
- МДК.04.01 Техническая эксплуатация распределительных сетей – 98 ч.
 - УП.04 Учебная практика – 36 ч.
 - ПП.04 Производственная практика – 36 ч.
- ПМ.05 Обслуживание автоматики и средств измерений электростанций – 185 ч.**
- МДК.05.01 Техническое обслуживание автоматики и средств измерений электростанций – 113 ч.
 - УП.05 Учебная практика – 36 ч.
 - ПП.05 Производственная практика – 36 ч.
- Программа государственной итоговой аттестации

Данная УПД составлена в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускников по данной профессии. Программы учебных дисциплин соответствуют учебному плану СОГБОУ СПО «Десногорский

