

Согласовано

ОАО «Атомэнергоремонт»

Директор филиала ОАО

«Атомэнергоремонт»

И.Г. Окуцкий



Утверждено

На заседании педагогического совета
СОГБОУ СПО «Десногорский энергетический
колледж» протокол от 31.08.2012г № 30

Директор СОГБОУ СПО «Десногорский
энергетический колледж»

А.В.Зенкина



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования

СОГБОУ СПО «Десногорский энергетический колледж»

по профессии начального профессионального образования

151903.02 Слесарь

Квалификация: Слесарь-инструментальщик

Слесарь механосборочных работ

Слесарь -ремонтник

Слесарь по ремонту реакторно-турбинного оборудования

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 № 608 от 17.11.2009 г., зарегистрированного Министерством юстиции (регистрационный № 15629 от 16.12.2009) 151903.02 «Слесарь» 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:

- Закон Российской Федерации «Об образовании» от 10.07.1992 г. №3266-1 (с изменениями и дополнениями, внесенными федеральными законами РФ в 1996-2010 гг.).
- Типовое положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении), утвержденное постановлением правительства РФ от 18.07.2008 г. №543;
- Федеральный Базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования. (Приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 № 241 и от 30.08.2010 № 889);
- 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);
- О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального / среднего профессионального образования. Приложение 3.(Письмо Департамента профессионального образования Минобрнауки России от 20.10.2010 12-696 (на сайте ФГУ «ФИРО»));
- Устав колледжа.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

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, (а при освоении ОПОП НПО в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования в соответствии с требованиями Сан П и Н 2.4.3.1186-03, уменьшен в условиях 6-дневной учебной недели – на первом году обучения до 35 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.

В учебном плане отражены следующие формы знаний контроля студентов: зачет (З), дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э), 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 10-11 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 концентрированно в рамках профессиональных модулей.

В учебном плане предусмотрена 2 недели на государственную итоговую аттестацию в последнем семестре. Порядок подготовки и проведения ГИА предусмотрен соответствующим Положением.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 3 часа обязательной учебной нагрузки и дополняется самостоятельной учебной нагрузкой за счет занятий в спортивных секциях и клубах.

Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 34 часов, причем 40 часов для юношей отводятся на освоение основ военной службы, для девушек на освоение основ медицинских знаний.

Занятия по дисциплинам «Иностранный язык», «Физическая культура» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой не менее 13 человек.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК с использованием ПЭВМ и лабораторного оборудования проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой не менее 10 человек.

1.3. Общеобразовательный цикл

При реализации в колледже Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) 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 151903.02 «Слесарь» 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 (полного) общего образования в пределах ОПОП НПО с учетом профиля получаемого профессионального образования и составляет не менее 1650 часов. На ОБЖ отводится 70 часов, на физическую культуру – по 3 часа в неделю. Занятия по физической культуре дополняются за счет занятий в спортивных секциях.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем аудиторной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

Занятия по дисциплинам «Физическая культура», «Иностранный язык», лабораторные и практические занятия по дисциплинам «Физика» и «Химия» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

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)- базовые предметы, физика (устно)-профильный предмет.

В конце первого курса проводятся дифференцированные зачеты по дисциплинам химия и основы безопасности жизнедеятельности, изучение которых заканчивается в данном семестре. В конце второго курса проводятся

дифференцированные зачеты по дисциплинам литература, иностранный язык, история, биология, физическая культура и экзамены по русскому языку, математике, физике. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике – в устной. В конце 5 семестра проводится дифференцированный зачет по обществознанию (включая экономику и право).

1.4. Формирование вариативной части ОПОП.

Вариативная часть ОПОП в объеме 108 часов распределена следующим образом:

-108 часов на введение в ПМ.02 МДК 02.02«Техническое обслуживание реакторно-турбинного оборудования» , - введение этого междисциплинарного курса обосновано запросом работодателя к формированию дополнительных профессиональных компетенций обучающихся, так как их производственная практика и последующая профессиональная деятельность связана с работой на атомной станции. Требование работодателя к определенной подготовленности кадров явилось основанием для введения за счет часов общеобразовательной подготовки следующих дисциплин:

- «Охрана труда» -36 час ,
- «Реакторно-турбинное оборудование» - 54 часа,
- «Ремонт реакторно-турбинного оборудования» - 52 час.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, экзаменов квалификационных. 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 освоен».

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.

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, 1 неделя в летнюю сессию.

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. На 3 курсе в ПМ.03. по МДК.03.01 «Организация и технология ремонта оборудования различного назначения» и по МДК.03.02. «Ремонт реакторно-турбинного оборудования» проводится комплексный экзамен. 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.

Формой государственной (итоговой) аттестации (ГИА) по профессии является выполнение выпускной квалификационной работы и защита письменной экзаменационной работы. Порядок подготовки и проведения ГИА предусмотрен соответствующим Положением.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) 151903.02 слесарь

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	7	0		1		10	52
II курс	32	3	4		2		11	52
III курс	9	0	7		1	2	2	21
Всего	75	10	11		4	2	23	125

3. План учебного процесса 151903.02 слесарь

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Формы промежуточной аттестации	Максимальная учебная нагрузка студента, ч.	Самостоятельная учебная нагрузка	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
					Всего	Лабораторно-практические занятия	1 курс		2 курс		3 курс	
							1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 22 недели	5 семестр 16 недель	6 семестр
О.00	Общеобразовательный цикл	3/9/3	2638	879	1759	1172	391	524	365	443	36	
ОДб.00	Базовые дисциплины	3/8/1	1649	550	1099	687	225	324	226	228		
ОДб.01	Русский язык	---Э	117	39	78	78	15	26	17	20		
ОДб.02	Литература	---ДЗ	293	98	195	120	45	61	30	59		
ОДб.03	Иностранный язык	---ДЗ	234	78	156	156	30	48	30	48		
ОДб.04	История	---ДЗ	176	59	117	15	30	41	30	16		
ОДб.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	--ДЗ	234	78	156	50			44	76	36	
ОДб.06	Химия	-ДЗ	117	39	78	34	30	48				
ОДб.07	Биология	-ДЗ	117	39	78	24			30	48		
ОДб.08	Физическая культура	3.3.3.ДЗ	256	85	171	170	45	60	45	21		
ОДб.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	105	35	70	40	30	40				
ОДп.00	Профильные дисциплины	-/1/2	989	329	660	485	166	200	139	155		
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	65	80	54	61		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-8/-	596	194	402	181	98	110	36	68	90	
ОП.01	Технические измерения	ДЗ	51	17	34	17		34				

ОП.02	Техническая графика	-ДЗ	105	35	70	34	30	40				
ОП.03	Основы электротехники	-ДЗ	103	35	70	34			36	34		
ОП.04	Основы материаловедения	ДЗ	51	17	34	14	34					
ОП.05	Основы слесарных и сборочных работ	-ДЗ	105	35	70	28	34	36				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	51	17	34	24				34		
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	54	18	36	10					36	
ОП.09	Культура безопасности на АЭС	ДЗ	76	22	54	20					54	
П.00	Профессиональный цикл	-5/6	1460	235	1225	262	108	209	211	265	432	
ПМ.00	Профессиональные модули	-5/6	1460	235	1225	262	108	209	211	265	432	
ПМ.01	Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента	ЭК	350	33	317	34	108	209				
МДК.01.01	Технология изготовления и ремонта машин и оборудования различного назначения	-Э	98	33	65	34	36	29				
УП.01	Учебная практика (производственное обучение)	-ДЗ	252	0	252	0	72	180				
ПМ.02	Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов.	ЭК	588	112	476	132			211	265		
МДК.02.01	Организация и технология сборки, регулировки и испытания машин и оборудования различного назначения.	-Э	171	57	114	68			80	34		
МДК.02.02.	Техническое обслуживание реакторно-турбинного оборудования	-ДЗ	165	55	110	64			59	51		
УП.02	Учебная практика (производственное обучение)	-ДЗ	108	0	108	0			72	36		

ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144	0	144	0				144		
ПМ.03	Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин.	ЭК	522	90	432	96					432	
МДК.03.01	Организация и технология ремонта оборудования различного назначения.	Экм	192	64	128	73					128	
МДК.03.02	Ремонт реакторно-турбинного оборудования	Экм	78	26	52	23					52	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	252	0	252	0					252	
ФК.00	Физическая культура	З,ДЗ	68	34	34	34				16	18	
	Всего	4/23/9	4762	1342	3420	1615	597	843	612	792	576	
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация											2Н
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 18.01 2014 по 31.01 2014 года					ВСЕГО	дисциплины и МДК	525	663	540	612	324	
						учебной практики	72	180	72	36	0	0
						произв. практики	0	0	0	144	252	0
						экзаменов	0	2	0	5	2	0
						диф.зачетов б\ф	1	7	0	9	4	0
						зачетов всего	1	1	1	1	0	0

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты

1. Основ слесарных, сборочных и ремонтных работ
2. Технических измерений
3. Материаловедение
4. Технической графики.
5. Электротехники
6. Безопасности жизнедеятельности

Лаборатории

1. Измерительная

Мастерские

Слесарная

Слесарно-сборочная по ремонту оборудования, вспомогательные участки гидropневмоприводов, механической обработки деталей, термической обработки деталей.

Спортивный комплекс

Спортивный зал

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

Стрелковый тир или место для стрельбы

Залы

Библиотека

Читальный зал с выходом в сеть Интернет

Актовый зал