

Утверждаю

Ректор



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина" Машиностроительный колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

140709 "Атомные электрические станции и установки"

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

среднего (полного) общего образования

квалификация

Техник

форма обучения

Очная

нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2012

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.02.10

№ 141

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август																																	
	1-7	8-14	15-21	22-28	29	30	1-7	8-14	15-21	22-28	29	30	31	1-7	8-14	15-21	22-28	29	30	1-7	8-14	15-21	22-28	29	30	31	1-7	8-14	15-21	22-28	29	30	31	1-7	8-14	15-21	22-28	29	30	31																
I	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
II					::	::																																																		
III																																																								
IV										8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VI	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VII	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
VIII																																																								

Обозначения: Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам 0 Учебная практика Δ Подготовка к государственной (итоговой) аттестации
 :: Промежуточная аттестация 8 Производственная практика (по профилю специальности) III Государственная (итоговая) аттестация
 = Каникулы X Производственная практика (преддипломная) * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		Промежуточная аттестация		Практики				ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	
	1 сем		2 сем		Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)	Подготовка				Проведение
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	1 сем	2 сем	1 сем	2 сем						
I														
II	34	1224	18	648	5	5					11	52	25	
III	31	1116	15	540	9	9					10	52	25	
IV	21	756	21	756	1	1	9	9	4	4	2	43	25	
V														
VI														
VII														
VIII														
Всего	85	3096	1908	1188	5	14	9	4	4	4	23	147		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Максимальная учебная нагрузка	
Обяз. часть	Вар. часть

70.3%	29.7%		
3264	1380		
692	268		
68			
68			
212			
	46		
	86		
	46		
	44		
	46		
344			
147	63		
72			
75			
	63		
2425	1049		
791	1039		
81	147		
80	175		
112	95		
53	220		
80	124		
76	248		
86	10		
78	14		
51	6		
94			
1634	10		
588			
588			
440	10		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Максимальная учебная нагрузка	
Обяз. часть	Вар. часть
440	10
204	
204	
225	
225	
177	
177	

3264	1380
3264	1380

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся, ч.	Распределение по курсам и семестрам								ЦМК		
				Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
									16 нед	18 нед	16 нед	15 нед	21 нед	нед
									в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
									Курс. проект. Лаб. и пр. занятия Теор. обучение	Курс. проект. Лаб. и пр. занятия Теор. обучение	Курс. проект. Лаб. и пр. занятия Теор. обучение	Курс. проект. Лаб. и пр. занятия Теор. обучение	Курс. проект. Лаб. и пр. занятия Теор. обучение	Курс. проект. Лаб. и пр. занятия Теор. обучение
									Всего	Всего	Всего	Всего	Всего	Всего
									Самост.	Самост.	Самост.	Самост.	Самост.	Самост.
									3	5	5	5	8	8

Дифференцированных зачётов (без учета физ. культуры)

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Максимальная учебная нагрузка	✓
Обяз. часть	Вар. часть

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Кабинеты	
1	Гуманитарных дисциплин
2	Иностранных языков
3	Математики
4	Экологии природопользования
5	Инженерной графики
6	Электротехники и электроники
7	Технической механики
8	Курсового и дипломного проектирования
9	Информационных технологий
10	Экономики
11	Правоведения
12	Технологического обслуживания технических систем и оборудования атомных электростанций
13	Эксплуатации теплоэнергетического оборудования и технических систем атомных электростанций
14	Обеспечения ядерной безопасности
15	Охраны труда
16	Безопасности жизнедеятельности
17	Материаловедения
18	Метрологии, стандартизации и сертификации
19	Управления персоналом
	Лаборатории
1	Физики
2	Химии
3	Технологического оборудования
4	Ядерной безопасности
5	Гамма-спектрометрических измерений
	Мастерские
1	Технологическая
2	Слесарная
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (место для стрельбы)
4	Тренажерный зал
	Залы
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в Интернет
3	Актный зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Рабочий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) среднего профессионального образования по специальности 140709 "Атомные электрические станции и установки", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 февраля 2010г. №141.
2. Максимальная учебная нагрузка студента в неделю - 54 часа и включает: 36 часов аудиторной нагрузки (при 6-дневной учебной неделе) и 18 часов внеаудиторной нагрузки (консультации, самостоятельная работа). Виды самостоятельной работы студентов: выполнение домашнего задания, конспектирование, самостоятельное изучение отдельных тем и разделов по дисциплине, выполнение курсового проекта (работы), расчетно-графических работ.
3. Промежуточная аттестация студентов проводится в форме экзаменов, дифференцированных зачетов, защиты курсовых проектов (работ) и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям. Проведение зачетов осуществляется за счет часов, отводимых на дисциплины. Экзамены проводятся в период сессий. Экзамен (квалификационный) может проводиться на следующий день после завершения освоения соответствующего профессионального модуля. В колледже применяется рейтинговая система оценки учебной работы студентов на основе соответствующего Положения.
4. Продолжительность одного академического часа составляет 45 минут. Учебные занятия проводятся парами (2x45 минут).
5. Часы вариативной части использованы на увеличение объема времени, отведенного на учебные дисциплины обязательной части. Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть при этом составляет около 30% (согласно ФГОС).
6. Форма проведения консультации перед экзаменами - групповые, в период дипломного проектирования - индивидуальные.
7. При реализации образовательной программы предусматривается выполнение курсовых проектов по ИДК "Технологическое обслуживание технических систем и оборудования АЭС" и "Основы эксплуатации теплоэнергетического оборудования и технических систем АЭС".
8. Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских колледжа и(или) на энергетических предприятиях. Первая ее часть (слесарно-механическая продолжительностью 5 недель) проводится во втором курсе. Вторая часть (на получение рабочей профессии, 9 недель) - на третьем курсе, в ходе ее проведения студент осваивает с получением 2 или 3 разряда одну или несколько из следующих профессий: лаборант-радиометрист, слесарь-ремонтник, монтажник оборудования АЭС, машинист паровых турбин АЭС и других родственных профессий. Производственные практики (по профилю специальности - 9 недель и преддипломная - 4 недели) проводятся на предприятиях энергетического комплекса. При составлении графика учебного процесса время проведения учебной и производственной практики (по профилю специальности) может перемещаться в пределах соответствующего учебного года.
9. Государственная (итоговая) аттестация студентов - подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Согласовано

Проректор по учебной работе ИГЭУ

Директор Машиностроительного колледжа ИГЭУ

Заместитель директора по учебной работе

Председатели предметно-цикловых комиссий:

Общих гуманитарных, математических и естественнонаучных дисциплин

Общепрофессиональных (технических) дисциплин

Бухгалтерских и социально-экономических дисциплин

Технологических дисциплин и оборудования

Общетехнических и специальных дисциплин

А.В. Гусенков

В.В. Кудрявцев

С.Г. Блохина

Л.В. Дубова

Е.В. Сидорова

В.Г. Панова

Е.С. Выюшина

П.С. Шеберстов