I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Нормативные правовые основания разработки программы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;

– приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификаций в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;

– приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

– СТО 1.1.1.01.0678-2023 «Основные правила обеспечения эксплуатации атомных станций».

Программа разработана на основе требований ФГОС ВО - специалитет по специальности 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг к результатам освоения образовательной программы.

Программа разработана с учетом профессионального стандарта (квалификационных требований):

– профессиональный стандарт 24.089 Специалист в области электротехнического обеспечения атомной станции, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «18» января 2019 г. № 28н.

1.2. Требования к слушателям

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование.

1.3. Формы освоения программы очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование учебных курсов, дисциплин (модулей), практик	Общая трудоемкость, ч	Аудиторные занятия, ч				Самостоятельная работа, ч	Практика (стажировка), ч	Промежуточная аттестация	
			Всего, ч	лекции	лабораторные работы	практические занятия			Зачет	Экзамен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Основы технологических процессов атомных электростанций и установок	52	24	18	-	6	26	-		2
2	Электротехника и электроника	24	10	8	-	2	12	-	2	-
3	Электрические машины и электрический привод	40	18	14	4	-	20	-	2	
4	Электрическая часть станций и подстанций	40	18	12	4	2	20	-		2
5	Переходные процессы в электроэнергетических системах	38	16	14	-	2	20	-		2
6	Релейная защита и автоматизация электроэнергетических объектов	38	18	10	-	8	18	-		2
7	Электробезопасность	20	8	6	-	2	10	-	2	-
	Практика	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего по учебным курсам, дисциплинам (модулям), практикам		252	112	82	8	22	126	-	6	8
Итоговая аттестация		4	междисциплинарный экзамен							
Итого трудоемкость программы		256								