

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ»
(ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»)



УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»

С.В. Юнгблудт

«19» декабря 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации «ГИДРОЭНЕРГЕТИКА И ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО: ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ »

№ 1106

Направление подготовки: безопасность жизнедеятельности, природообустройство и защита окружающей среды.

Специальности: безопасность жизнедеятельности в техносфере, безопасность технологических процессов и производств.

Цель программы: Программа направлена на совершенствование и (или) получение новых (-ых) компетенции (-й) в области обеспечения промышленной и экологической безопасности гидроэнергетики.

Требования к уровню образования, квалификации, наличию опыта профессиональной деятельности поступающих для обучения программе:

– лица имеющие среднее профессиональное или высшее образование, а также лица, получающие высшее образование;

– профессиональный стандарт «Специалист по экологической безопасности (в промышленности)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 7 сентября 2020 г. № 569 н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 сентября 2020 г., регистрационный № 60033);

– квалификационные требования к должности «инженер», инженер по охране окружающей среды (эколог)», «инженер-энергетик (энергетик)», указанные в квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и других служащих утвержденных постановлением Минтруда России от 21 августа 1998 № 37 (редакция 9 апреля 2018 г., в т.ч. с изменениями вступившими в силу 01.07.2018 г.).

Трудоемкость программы: 72 академических часов (в т.ч. 52 ауд. часов).

Минимальный срок обучения: 2 недели.

Форма обучения: (очная/очно-заочная); (с отрывом от производства/без отрыва от производства).

Программа реализуется

Язык программы: русский

Численность группы: от 3 человек.

№ п/п	Наименование образовательных (профессиональных) модулей программы повышения квалификации/ Наименование тем	Объем аудиторных часов			Обучение с использованием ДОТ				Форма контроля
		в часах	всего ауд. часов	лекции	практические занятия	Контактная работа с преподавателем	Видеозапись занятий с преподавателем	Самостоятельная работа	
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Развитие гидроэнергетики и водного хозяйства в Российской Федерации и в Мире	8	4	4	-	-	-	4	
2.	Экологическая и промышленная безопасность гидротехнических и гидроэнергетических систем	8	6	4	2	-	-	2	
3	Водные ресурсы и водное хозяйство	8	6	4	2	-	-	2	
4	Влияние водохозяйственного строительства на окружающую среду. Охрана труда при обслуживании водного хозяйства.	8	6	4	2	-	-	2	
5	Территориальное планирование водохозяйственных комплексов	8	6	4	2	-	-	2	
6	Гидротехнические сооружения и гидроэлектростанции	8	6	2	4	-	-	2	
7	Водохранилища и их экосистемы	8	6	2	4	-	-	2	
8	Экологический мониторинг и производственный контроль водохозяйственных систем	8	6	2	4	-	-	2	
9	Экономика и управление в современной гидроэнергетике и водном хозяйстве	8	6	4	2	-	-	2	
	ВСЕГО:	72	52	30	22		-	20	
	Итоговая аттестация	-	-	-	-	-	-	-	зачет
	ИТОГО:	72	52	30	22		-	20	

Обучение с использованием дистанционных образовательных технологий реализуется в формате вебинаров на платформе Salute Jazz.

Итоговая аттестация: «зачет».

И.о. заместителя директора по учебной работе
ФГАОУ ДПО «ПЭИПК»



Марасова О.А.

Руководитель программы/
Профессор кафедры
ВЭ и ВИЭ



Дроздов В.В.