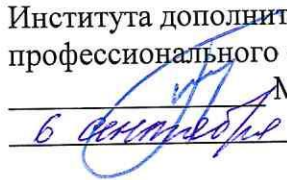


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Директор
Института дополнительного
профессионального образования

 М.Н. Большакова
6 сентября 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной
деятельности
ФГАОУ ВО «Севастопольский
государственный университет»

 В.Р. Душко
6 сентября 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ИНТЕГРАЦИЯ ПРЕДМЕТОВ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА
КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ
КОМПЕТЕНЦИЙ»

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Интеграция предметов естественно-научного цикла как средство формирования профессиональных компетенций» разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным образовательным программам» от 01.07.2013 № 499;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «О направлении методических рекомендаций» от 10.02.2015 № 05-308 (вместе с Методическими рекомендациями по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов», утвержденное 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.
- Устава федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Севастопольский государственный университет».

Образовательный стандарт:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 14.05.02 «Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг», утвержденный 28.02.2018 N 154.

Профессиональный стандарт:

Профессиональный стандарт - отсутствует.
Уровень квалификации: 3.

1.2 ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Цель обучения: программа повышения квалификации направлена на совершенствование и/или получение новых компетенций в области естественно-научных дисциплин необходимых для профессиональной деятельности.

1.3 ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ПОДГОТОВКИ ПОСТУПАЮЩЕГО НА ОБУЧЕНИЕ

К освоению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации допускаются лица, имеющие (или получающие) высшее или среднее профессиональное техническое образование. Категория слушателей: лица, имеющие высшее или среднее профессиональное техническое образование.

1.4. ТРУДОЕМКОСТЬ ОБУЧЕНИЯ

Нормативная трудоемкость обучения по данной программе 90 академических часов включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя и время, отводимое на контроль качества освоения слушателем программы.

1.5. ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Форма обучения – очная.

1.6. РЕЖИМ ЗАНЯТИЙ

Учебная нагрузка устанавливается не более 36 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.

1.7. ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОГО ВИДА ПРОФФЕСИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности:

– технологический;

Область и сферы профессиональной деятельности:

– электроэнергетика;

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1 УЧЕБНЫЙ ПЛАН

По дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации

**«Интеграция предметов естественно-научного цикла как средство
формирования профессиональных компетенций»**

Программа соответствует квалификационным требованиям:

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования – специалитет по специальности 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг, утвержденный 28.02.2018 N 154;

Форма обучения – очная.

Срок обучения – 90 академических часов.

Режим занятий – не более 36 часов в неделю, не менее 4 часов в день аудиторных занятий.

Категория слушателей – к освоению данной дополнительной профессиональной программе профессиональной переподготовки допускаются лица, получающие высшее и (или) имеющие среднеспециальное образование.

Количество часов (з.е)										
№ № п/п	Наименование разделов	Всего , час.	Аудиторные			Дистанционны е			С Р	Форма аттестаци и
			Л К	Л Б	П Р	ЛК	ЛБ	ПР		
1	Общие вопросы русского языка при подготовке инженерных кадров	17			17					Зачет
2	Практические аспекты применения математических дисциплин	17			17					Зачет
3	Специфика курса физики при подготовке инженерных кадров	17			17					Зачет
4	Техническая химия в решении их будущих профессиональных задач	17			17					Зачет
5	Основы инженерной практик и, геометрической и конструкторской подготовки инженера	17			17					Зачет
6	Итоговая аттестация	5			5					Зачет
	ИТОГО	90			90					

5. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ

дополнительной профессиональной программы повышения
квалификации

«Интеграция предметов естественно-научного цикла как средство
формирования профессиональных компетенций»

Период обучения (дни, недели)*	Наименование раздела, модуля
1 неделя	Общие вопросы русского языка при подготовке инженерных кадров
2 неделя	Практические аспекты применения математических дисциплин
3 неделя	Специфика курса физики при подготовке инженерных кадров
4 неделя	Техническая химия в решении их будущих профессиональных задач
5 неделя	Основы инженерной практики, геометрической и конструкторской подготовки инженера
*Точный порядок реализации разделов, модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий.	