

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЯЭ О.Н. Шишова

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Безопасность жизнедеятельности»

Разработчик	Кафедра "Проектирование и эксплуатация АЭС"	
Направление (специальность) подготовки	14.05.01	Ядерные реакторы и материалы
Наименование ООП	14.05.01_01	Ядерные реакторы
Квалификация (степень) выпускника	инженер-физик	
Образовательный стандарт	СУОС СПбПУ	
Форма обучения	Очная	
Руководитель ОП	Соответствует СУОС СПбПУ Утверждена протоколом заседания кафедры "ПиЭАЭС" от «08» мая 2018 г. № 12	

Аннотацию разработал:

Заведующий кафедрой, д.т.н., с.н.с. А.В. Ельшин

Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в трудовой деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности трудового процесса.

Результаты обучения выпускника

Код	Результат обучения (компетенция) выпускника ООП
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций
ИД-1 УК-8	Обеспечивает безопасность на рабочем месте в условиях воздействия вредных производственных факторов
ИД-2 УК-8	Обеспечивает безопасность на рабочем месте в условиях воздействия опасных производственных факторов
ИД-3 УК-8	Готов принимать участие в оказании первой помощи при травмах и внезапных заболеваниях

Планируемые результаты изучения дисциплины

знания:

- Знает основы производственной санитарии и гигиены труда
- Знает основы техники безопасности
- Знает основ методики оказания первой помощи при травмах и внезапных заболеваниях

умения:

- Умеет оценивать условия труда по вредным производственным факторам и обеспечивать безопасность при их воздействии
- Умеет оценивать условия труда по опасным производственным факторам и обеспечивать безопасность при их воздействии
- Умеет использовать универсальный алгоритм действий при обнаружении пострадавшего

навыки:

- Владеет первичными навыками по обеспечению санитарно-гигиенических норм на рабочем месте
- Владеет первичными навыками по обеспечению травмобезопасности на рабочем месте

- Владеет приемами оказания первой доврачебной помощи в условиях чрезвычайной ситуации

Виды учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость по семестрам
	Очная форма
Лекционные занятия	16
Практические занятия	16
Самостоятельная работа	13
Часы на контроль	27
Общая трудоемкость освоения дисциплины	72, ач
	2, зет

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации	Количество по семестрам
	Очная форма
Промежуточная аттестация	
Экзамены, шт.	1

Содержание разделов и результаты изучения дисциплины

Раздел дисциплины	Содержание
1. «Человек и среда обитания»	«Безопасность жизнедеятельности и ее основные положения. Система «Человек – среда обитания» «Правовые, нормативно-технические и организационные основы безопасности жизнедеятельности» «Негативные факторы в системе «Человек - техносфера» «Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов в системе «Человек–производственная среда» «Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека»
2. «Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций»	«Общая характеристика чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера» «Организационные основы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» «Мероприятия по защите населения от чрезвычайных ситуаций»
3. «Охрана труда»	«Основы охраны труда» «Основы управления охраной труда в организации» «Социальная защита пострадавших на производстве» «Пожарная безопасность» «Экологическая безопасность»