

**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 | 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг |
| Наименование ООП | 14.05.02_01 Проектирование и эксплуатация атомных станций |
| Квалификация (степень) выпускника | инженер-физик |
| Образовательный стандарт | СУОС СПбПУ |
| Форма обучения | Очно-заочная |

Руководитель ОП А.В. Ельшин

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

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

навыки:

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

Виды учебной работы

| Виды учебной работы | Трудоемкость по семестрам |
|--|---------------------------|
| | Очно-заочная 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 |
|--|-------------------------|
| | Очно-заочная 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» |