

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИЯЭ О.Н. Шишова

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

«Правовые основы интеллектуальной собственности (на английском языке)»

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:
Доцент, к.псих.н. Е.К. Фещенко

Цели освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины «Правовые основы интеллектуальной собственности (на английском языке)» – сформировать у специалистов компетенции в области организационно-управленческой деятельности, основанные на умении обоснованно и результативно применять основные положения патентного законодательства и авторского права Российской Федерации, используя английский язык.

Результаты обучения выпускника

Код	Результат обучения (компетенция) выпускника ООП
ПК-17	Способен к анализу технических и расчетно-теоретических разработок, к учету их соответствия требованиям законам в области промышленности, экологии, технической, радиационной и ядерной безопасности и другим нормативным актам
ИД-7 ПК-17	Анализирует технические и расчетно-теоретические разработки, учитывает их соответствия требованиям законам в области промышленности, технической, радиационной и ядерной безопасности и другим нормативным актам в области конструирования оборудования РУ

Планируемые результаты изучения дисциплины

умения:

- Умеет использовать методы анализа технических и расчетно-теоретических разработок, учитывая их соответствие требованиям законам в области промышленности, технической, радиационной и ядерной безопасности и другим нормативным актам в области конструирования оборудования РУ

Виды учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость по семестрам
	Очная форма
Лекционные занятия	16
Практические занятия	16
Самостоятельная работа	22
Часы на контроль	18
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	
Зачеты, шт.	1

Содержание разделов и результаты изучения дисциплины

Раздел дисциплины	Содержание
1. ВВЕДЕНИЕ (термины и определения)	Право, объективное и субъективное право, имущественные и личные неимущественные права, собственность, интеллектуальная собственность, материальные и нематериальные объекты, право собственности и право интеллектуальной собственности, результаты интеллектуальной деятельности, средства индивидуализации, объекты интеллектуальной собственности, объекты авторского права и смежных прав, интеллектуальные права и их объекты, исключительное право.

**2. ОСНОВЫ
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В
ОБЛАСТИ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ.**

История возникновения законодательства за рубежом и в России. Классификация международных договоров.

Договоры об охране объектов интеллектуальной собственности: Парижская конвенция об охране промышленной собственности, Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений, Всемирная конвенция об авторском праве, Договор Всемирной организации интеллектуальной собственности по авторскому праву, Соглашение о торговых аспектах прав интеллектуальной собственности.

Договоры о глобальной системе охраны. Договоры о классификации: Локарнское соглашение об учреждении Международной классификации промышленных образцов. Ниццкое соглашение о Международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков. Страсбургское соглашение о Международной патентной классификации.

Договоры о регистрации объектов интеллектуальной собственности: Договор о патентной кооперации, Гаагское соглашение о международной регистрации промышленных образцов, Мадридское соглашение о международной регистрации знаков.

История возникновения законодательства в России. Устройство законодательства РФ в области интеллектуальной собственности (связь с международным правом, Конституция РФ, Гражданский кодекс РФ, Федеральные законы, подзаконные акты). Гражданский кодекс РФ как источник законодательства в области ИС.

Наиболее важные федеральные законы: «О коммерческой тайне», «О передаче прав на единые технологии», «О патентных поверенных», «О создании суда по интеллектуальным правам», «О защите интеллектуальных прав в ИТ сетях».

Наиболее важные подзаконные акты: «О Федеральной службе по ИС», «Положение о патентных и иных пошлинах», «О Закреплении прав на результаты научно-технической деятельности», «Регламент по организации приема заявок», «Правила выплаты вознаграждения исполнителям», «Об использовании результатов научно-технической деятельности».

Федеральная служба по интеллектуальной собственности РФ (Роспатент), и компетенция подведомственных учреждений: ФИПС, ФАПРИД, РГАИС.

Другие организации, оказывающие правовую помощь в защите интеллектуальной собственности (структурные подразделения юридических лиц, патентные фирмы, патентные поверенные), Республиканский научно-исследовательский институт интеллектуальной собственности, Суд по интеллектуальным правам, общественные организации.

Международные организации: Всемирная организация по интеллектуальной собственности (ВОИС), Всемирная торговая

Основные объекты интеллектуальной собственности и формы их охраны. Охрана интеллектуальной собственности авторским правом.

Патентное право. Патент, как форма охраны изобретения.

Патентная охрана полезных моделей. Патентная охрана промышленных образцов.

Патентная информация и документация. Патентные исследования.

Коммерциализация результатов исследовательских разработок.

Охрана маркетинговых обозначений.

Защита интеллектуальных прав. Результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана (интеллектуальная собственность).

Объекты промышленного права (промышленная собственность): объекты патентного права, нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности (топологии интегральных микросхем, селекционные достижения, секреты производства (ноу-хау), средства индивидуализации.

Понятие, сфера действия авторского права.

Объекты и субъекты авторского права. Понятие и признаки объектов авторского права: творческий характер произведения, объективная форма и воспроизводимость произведения, произведения, не охраняемые авторским правом. Виды объектов авторского права: произведения науки, литературы, искусства.

Обнародованные и необнародованные произведения. Служебные и неслужебные произведения. Особенности правового положения программ для электронных вычислительных машин и баз данных как объектов авторского права. Виды субъектов авторского права.

Автор, соавторство. Физические лица как субъекты авторского права. Наследники и иные правопреемники. Авторское право юридических лиц.

Авторские права. Основания возникновения авторских прав. Знак охраны авторского права (значок копирайт). Срок действия авторского права. Авторское право, исключительное право.

Личные неимущественные права автора на произведение (право авторства, право автора на имя, право на неприкосновенность произведения, право на обнародование произведения).

Имущественные права автора, их виды и характеристика. Пределы осуществления исключительного права на произведение.

Гражданско-правовые формы распоряжения исключительным правом на произведение. Коллективное управление авторскими правами.

Смежные права. Сфера действия смежных прав. Объекты и субъекты смежных прав. Права субъектов смежных прав и ограничения данных прав. Срок действия смежных прав.