

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2020 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Национальные и международные гарантии нераспространения ядерных материалов

Направление подготовки/специальность	14.03.02 Ядерные физика и технологии		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Ядерные физика и технологии		
Специализация	Безопасность и нераспространение ядерных материалов		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	4	семестр	8
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции		22
	Практические занятия		22
	Лабораторные занятия		
	ВСЕГО		44
Самостоятельная работа, ч			64
ИТОГО, ч			108

Вид промежуточной аттестации	зачет	Обеспечивающее подразделение	ОЯТЦ
------------------------------	-------	------------------------------	------

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 6. Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
ПК(У)-13	способность к оценке ядерной и радиационной безопасности, к оценке воздействия на окружающую среду, к контролю за соблюдением экологической безопасности, техники безопасности, норм и правил производственной санитарии, пожарной, радиационной и ядерной безопасности, норм охраны труда	И.ПК(У)-13.3	Демонстрирует понимание нормативных правовых актов Российской Федерации, касающихся вопросов безопасности и качества в области использования атомной энергии	ПК(У)-13.335	Знает международные режимы и национальные гарантии нераспространения ядерных материалов и технологий двойного назначения
				ПК(У)-13.336	Знает основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
				ПК(У)-13.332	Знает особенности регулирования экспорта, импорта ядерных материалов и технологий двойного назначения
				ПК(У)-13.3У2	Уметь оценивать и комментировать международные и внутригосударственные события и факты, имеющие международно-правовую значимость
				ПК(У)-13.3У5	Уметь применять специальную правовую терминологию, включая ДНЯО, рекомендации и нормы МАГАТЭ, правовое законодательство в области учета и контроля ЯМ, применения гарантий, экспорта ЯМ и оборудования, экспорта предметов двойного использования и ядерных технологий
				ПК(У)-13.3В1	Владеет опытом работы со справочной информацией и методическими рекомендациями в области СГУК ЯМ, РВ и РАО
				ПК(У)-13.3В2	Владеет опытом использования национальных контрольных списков при идентификации товаров и технологий

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенций)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
				ПК(У)-13.3В4	Владеет опытом использования нормативной базы в области учета, контроля и физической защиты ядерных материалов в области безопасности нераспространения ядерных материалов и осуществления гарантий
ОПК(У)-3	Способен использовать в профессиональной деятельности и современные информационные системы, анализировать возникающие при этом опасности и угрозы, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны	И.ОПК(У)-3.1.	Демонстрирует знания сущности и значения информации в развитии объектов использования атомной энергии, опасностей и угроз, возникающих в процессе обращения ядерных материалов, радиоактивных веществ и эксплуатации систем безопасности	ОПК(У)-3.1В3	Владеет опытом использования нормативной базы в области учета, контроля и физической защиты ядерных материалов в области безопасности нераспространения ядерных материалов и осуществления гарантий
				ОПК(У)-3.1.У3	Умеет использовать нормативно-правовые документы в своей деятельности
				ОПК(У)-3.133	Знает международные режимы и национальные гарантии нераспространения ядерных материалов и технологий двойного назначения
				ОПК(У)-3.1.У3	Понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, осознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе.
				ОПК(У)-3.134	Знает основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Компетенция
Код	Наименование	
РД-1	Владеет навыками поиска, анализа и применения международно-правовых норм для их использования в профессиональной деятельности	И.ПК(У)-13.3 И.ОПК(У)-3.1.
РД -2	Умеет объяснять и оценивать с точки зрения международного права внешнеполитические позиции и действия России и других государств, а также международных органов и организаций.	И.ПК(У)-13.3 И.ОПК(У)-3.1.
РД-3	Знает правовые основы применения гарантий МАГАТЭ в современных	И.ПК(У)-13.3 И.ОПК(У)-3.1.

	условиях	
--	----------	--

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Международные гарантии нераспространения	РД-1, РД-2	Лекции	11
		Практические занятия	11
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	32
Раздел 2. Национальные гарантии нераспространения	РД-1, РД-2, РД-3	Лекции	11
		Практические занятия	11
		Лабораторные занятия	-
		Самостоятельная работа	32

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

- Капустин, М. Н. Международное право. Конспект лекций : учебное пособие / М. Н. Капустин. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 86 с. — ISBN 978-5-507-35860-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/36408> (дата обращения: 07.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- Капустин, М. Н. Международное право / М. Н. Капустин. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 74 с. — ISBN 978-5-507-37515-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/37018> (дата обращения: 07.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
- Волков, Александр Михайлович. Основы права : учебник для прикладного бакалавриата / А. М. Волков, Е. А. Лютягина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 235 с. — Текст : непосредственный.
- Правоведение : учебник для бакалавров / Государственный университет управления (ГУУ) ; под ред. С. И. Некрасова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2015. — 629 с. — Текст : непосредственный.

Дополнительная литература

- Покровская, Валентина Васильевна. Внешнеэкономическая деятельность : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. В. Покровская; Высшая школа экономики (ВШЭ), Национальный исследовательский университет (НИУ). — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2015. — 731 с. — Текст : непосредственный.
- Маслов, Д. Г. Государственное регулирование внешней торговли в условиях Таможенного союза (Россия, Белоруссия и Казахстан) : учебное пособие для вузов / Д. Г. Маслов, В. Ю. Елисеева, А. Е. Дуплин. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2015. — 265 с. — Текст : непосредственный.
- Международные экономические отношения : учебник / А. К. Бондарев, С. М. Дроздов, А. И. Евдокимов [и др.]; Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов (СПбГУЭФ) ; под ред. А. И. Евдокимова. — 2-е изд. — Москва : Проспект, 2013. — 655 с. — Текст : непосредственный.