

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

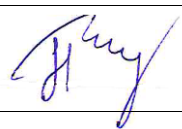
МЕХАНИЗМ И РЕЖИМ КОНТРОЛЯ ИМПОРТАЭКСПОРТА И ТРАНЗИТА В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

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		

Заведующий кафедрой -
руководитель отделения

Руководитель ООП

Преподаватель

	А.Г. Горюнов
	П.Н. Бычков
	Селиваникова О.В.
	И.В. Петлин

2020 г.

1. Роль дисциплины «Механизм и режим контроля импорта-экспорта и транзита в области ядерной безопасности» в формировании компетенций выпускника:

[illegible]

2. Показатели и методы оценивания

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Код индикатора достижения контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование раздела дисциплины	Методы оценивания (оценочные мероприятия)
Код	Наименование			
РД 1	Применять знания особенностей регулирования импорта, экспорта ядерных материалов и технологий двойного назначения	И.ПК(У)-13.3 И.ОПК(У)-3.1.	Раздел (модуль) 1. Российская и международная нормативно-правовая база в области импорта, экспорта и транзита товаров и технологий Раздел (модуль) 2. Разрешительный порядок и таможенный контроль	коллоквиум, контрольная работа, реферат, экзамен
РД 2	Выполнять идентификацию товаров и технологий с использованием национальных контрольных списков	И.ПК(У)-13.3	Раздел (модуль) 3. Идентификация контролируемых товаров и технологий	Семинар, коллоквиум, контрольная работа, экзамен

3. Шкала оценивания

Порядок организации оценивания результатов обучения в университете регламентируется отдельным локальным нормативным актом – «Система оценивания результатов обучения в Томском политехническом университете (Система оценивания)» (в действующей редакции). Используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов обучения. Итоговая оценка (традиционная и литерная) по видам учебной деятельности (изучение дисциплин, УИРС, НИРС, курсовое проектирование, практики) определяется суммой баллов по результатам текущего контроля и промежуточной аттестации (итоговая рейтинговая оценка - максимум 100 баллов).

Распределение основных и дополнительных баллов за оценочные мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации устанавливается календарным рейтинг-планом дисциплины.

Рекомендуемая шкала для отдельных оценочных мероприятий входного и текущего контроля

% выполнения задания	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90%÷100%	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% - 89%	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% - 69%	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% - 54%	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

Шкала для оценочных мероприятий экзамена

% выполнения заданий экзамена	Экзамен, балл	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки
90%÷100%	18 ÷ 20	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному
70% - 89%	14 ÷ 17	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов
55% - 69%	11 ÷ 13	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов
0% - 54%	0 ÷ 10	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям

4. Перечень типовых заданий

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
1.	Семинар	Практическое занятие по идентификации товаров: Проведите процедуру исследования продуктов, которые собралась импортировать российское предприятие «Ураниум» в Китай на предмет необходимости получения лицензии во ФСТЭК России. Для этого: 1. Выявите из представленного на экспертизу материала общепринятое техническое наименование объекта экспертизы, специфические признаки и критерии, указывающие на его принадлежность к однородной группе товаров, классу веществ, изделий, материалов и т.д. 2. Осуществить поиск по позициям в контрольных списках описания товаров и технологий, которые по своим названиям и функциональному назначению совпадают с объектом экспертизы. 3. В случае совпадения технических описаний, значений параметров, технических характеристик и назначения товаров и технологий, представленных в контрольных списках с соответствующими параметрами и характеристиками объекта экспертизы, необходимо выявить позиции контрольного списка (списков) наиболее близких по технической сущности и назначению к исследуемому объекту. 4. Провести сравнительный анализ параметров и технических характеристик объекта экспертизы, с параметрами и техническими характеристиками, представленными в контрольных списках. 5. С целью оценки степени и значимости рисков переключения О.Э. на военные цели необходимо определить:

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		- соответствует ли поставляемый О.Э. заявленному конечному назначению и соответствует ли конечное назначение сфере деятельности импортера или конечного пользователя; - направлены ли действия, заявления и политика государства, куда передается О.Э. режимам нераспространения оружия массового поражения (ОМП) и средств его доставки; - не участвует ли фирма импортер или конечный пользователь в работах по созданию ОМП и средств его доставки, а также в разработке и создании иных видов вооружения и военной техники; - не направлены ли на государство, где находятся импортер или конечный пользователь санкции ООН или иные ограничения и запреты. Проведя все вышеперечисленные действия дайте заключение о необходимости получить лицензию в ФСТЭК. <i>Задание:</i> 1. Листы холоднокатаные из мартенситностареющей стали, с пределом прочности при растяжении $\sigma_B = 170$ кг/мм² и толщиной листа 4мм. 2. Стальные прутки диаметром 100мм, длиной 2000мм из стали X14Г14Н3Т (хромомарганцевоникелевая сталь). 3. ЗРИ содержащий радий -226 в количестве 1 Ки. 4. Америций литиевый источник Указом Президента Российской Федерации от 14 февраля 1996 г. N 202 "Об утверждении Списка ядерных материалов, оборудования, специальных неядерных материалов и соответствующих технологий, подпадающих под экспортный контроль". 5. Лазеры на парах меди, имеющие обе следующие характеристики: а) работающие в диапазоне волн 500 - 600 нм; - 9013 20 000 0.
2.	Коллоквиум	Вопросы: 1. Привлекательность ядерных материалов в целях нераспространения на стадиях ЯТЦ. 2. Международные режимы экспортного контроля (какие были, есть сейчас, зачем созданы). 3. Вассеанарские договоренности. 4. Режим контроля за ракетной технологией (РКРТ). 5. Комитет Цангера. 6. Группа ядерных поставщиков (ГЯП). 7. Австралийская группа. 8. Международные организации, программы и инициативы. 9. Какие способы передачи контролируемых товаров и технологий лицензируются? 10. Что такое внешнеэкономическая деятельность?

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		11. Какой компетентный орган РФ выдает государственные заверения о надлежащем использовании импортированной ядерной продукции? 12. На какой срок выдается разовая лицензия? 13. Что такое контролируемые товары и технологии? 14. В каких случаях ФСТЭК России требует предоставить российскому экспортеру право проверки использования полученных контролируемых товаров и технологий? Какой закон является основным в системе экспортного контроля? 15. Можно ли использовать лицензию, выданную на экспорт одного товара для вывоза другого сходного с ним товара из того же контрольного списка? 16. Распространяются ли процедуры экспортного контроля на продукцию малых компаний и частных предпринимателей? 17. Какие обязательства приняла на себя РФ как участник международных договоров и режимов экспортного контроля? 18. Всегда ли нужны заверения импортера о надлежащем обращении с товарами и технологиями двойного применения при оформлении экспортного контракта? 19. Что означают понятия «вертикальное» и «горизонтальное» распространение ядерного оружия? 20. В каком году в России был выпущен первый документ по экспортному контролю? 21. Какими документами регулируется экспорт/импорт контролируемых товаров? 22. Что такое нетарифное регулирование? 23. Какой закон является основой законодательства РФ по экспортному контролю? 24. Каким образом соблюдаются требования заключенных международных соглашений в области нераспространения ядерного оружия на территории Российской Федерации? 25. Сколько уровней имеет структура национальной системы экспортного контроля? 26. Какие международные соглашения заключены между Россией и другими странами (организациями) в области нераспространения ядерного оружия, и какие из них были ратифицированы? 27. Что такое независимый идентификационный центр?
3.	Реферат	Тематика рефератов: 1. Безъядерные зоны. 2. Конвенция о физической защите материала. 3. Экспортный контроль в Японии (США или любая другая страна кроме России). 4. Распространение ОМП и значение экспортного контроля. 5. Международные договоры и режимы нераспространения ОМП.

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		6. Нераспространение ядерного оружия. Руководящие принципы и контрольные списки ГЯП. 7. Регулирование экспорта и импорта контролируемой продукции. 8. Особенности регулирования экспорта продукции двойного назначения. 9. Ответственность российских участников ВЭД.
4.	Контрольная работа	Контрольная работа №1 1. Какова цель осуществления экспортного контроля? А. Контроль над экспортными операциями путем строгого учета определенных товарных потоков, в необходимых случаях их временного ограничения. В. Защита рынка от нежелательной конкуренции иностранных товаров, обеспечение более строгого контроля за прохождением грузов через границу. С. Реализация порядка вывоза за пределы России вооружения и военной техники, а также отдельных видов сырья и т.п., что подпадает под систему экспортного контроля. 2. Государственную систему экспортного контроля РФ возглавляет: А. Президент Российской Федерации В. Комиссия по экспортному контролю С. Федеральная служба безопасности Д. Государственный таможенный комитет 3. Суть договора Тлателолько? А. многосторонний международный акт о создании безъядерной зоны в Средней Азии; В. многосторонний международный акт о создании безъядерной зоны в южной части Тихого океана; С. многосторонний международный акт о создании безъядерной зоны на территории Латинской Америки и Карибского бассейна; Д. многосторонний международный акт о создании безъядерной зоны на территории Африки; Е. многосторонний международный акт о создании безъядерной зоны на территории Юго-восточной Азии. 4. Требования, предъявляемые при таможенном оформлении товаров, подлежащих экспортному контролю: А. в тексте контракта должны быть указаны конечные пользователи и цель использования экспортных товаров и услуг; положение о праве экспортера на осуществление проверок использования экспортированного товара (услуги) на соответствие заявленным целям; обязательство импортера, что эти товары будут использованы только в заявленных целях;

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		документ, подтверждающий статус иностранного импортера; лицензия на вывоз товара. В. копия контракта; обязательство импортера, что эти товары будут использоваться только в заявленных целях; лицензия на вывоз товара; С. обязательство импортера, что эти товары будут использоваться только в заявленных целях; документ, подтверждающий статус иностранного импортера; лицензия на вывоз товара. Контрольная работа №2 Чем может завершаться международный таможенный транзит товаров? 1) вывозом товаров; 2) поступлением товаров в место доставки; 3) помещением товаров на временное хранение; Срок действия свидетельства о включении в реестр таможенных перевозчиков. 1) не ограничен; 2) 5 лет; 3) 3 года. Что из перечисленного не является условием помещения товаров под процедуру внутреннего таможенного транзита? 1) обеспечение идентификации товаров; 2) заявление маршрута перевозки; 3) принятие мер по обеспечению соблюдения таможенного законодательства Российской Федерации. Перемещение российских товаров между таможенными органами через территорию иностранного государства – это.... 1) специальный таможенный режим; 2) завершающий таможенный режим; 3) экономический таможенный режим. На таможенном складе закрытого типа могут храниться товары: 1) любых лиц; 2) группы лиц, указанных в заявлении на включение в Реестр владельцев таможенных складов; 3) владельца таможенного склада. Срок временного вывоза транспортных средств составляет: 1) один год; 2) три года; 3) не ограничен. Товары, временно вывезенные с таможенной территории Российской Федерации, при обратном

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		ввозе могут быть помещены под таможенный режим реимпорта в течение: 1) трех лет; 2) пяти лет; 3) десяти лет. При декларировании товаров нескольких наименований с указанием одного классификационного кода по ТН ВЭД применяются ставки таможенных пошлин, соответствующие 1) каждому конкретному наименованию товара по Таможенному тарифу; 2) этому классификационному коду; 3) средневзвешенной ставке, рассчитанной применительно к декларируемым товарам. Таможенный досмотр товаров и транспортных средств - это... 1) Проводимый уполномоченными должностными лицами таможенного органа осмотр товаров и транспортных средств, связанный со снятием пломб, печатей и иных средств) идентификации товаров, вскрытием упаковки товаров или) грузового помещения транспортного средства либо ёмкостей контейнеров и иных мест, где находятся или могут находиться) товары. 2) Внешний визуальный осмотр товаров, багажа физических лиц, транспортных средств, грузовых ёмкостей, таможенных пломб, печатей и иных средств идентификации товаров для целей таможенного контроля, проводимый уполномоченными должностными лицами таможенного органа, не связан со вскрытием транспортного средства либо его грузовых помещений и нарушением упаковки товаров. 3) Осмотр в целях подтверждения наличия товаров и транспортных средств, находящихся под таможенным контролем, в том числе условно выпущенных, на складах временного хранения, таможенных складах, в помещениях магазина беспошлинной торговли, а также у лиц, у которых должны находиться товары в соответствии с условиями таможенных процедур или таможенных режимов. Таможенная ревизия - это 1) Проверка финансово-хозяйственной деятельности лиц, перемещающих товары и транспортные средства через таможенную границу Российской Федерации, таможенных брокеров либо иных лиц, осуществляющих деятельность, контроль за которой возложен на таможенные органы Российской Федерации. 2) Проверка наличия товаров и транспортных средств, проведение повторного таможенного досмотра, перепроверка сведений, указанных в таможенной декларации, проверка коммерческих документов и другой информации, относящейся к внешнеэкономическим и последующим операциям с товарами.

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		3) Проверка факта выпуска товаров, а также достоверности сведений, указанных в таможенной декларации и иных документах, представляемых при таможенном оформлении путём сопоставления этих сведений с данными бухгалтерского учёта и отчётности, со счетами, с другой информацией.
5.	Экзамен	Вопросы на экзамен: 1. Безъядерные зоны предпосылки создания, где созданы, по какому принципу существуют, будут ли создаваться новые. 2. Идентификация контролируемых товаров и технологий. Принципы формирования и изменения контрольных списков. 3. Формирование системы экспортного контроля Российской Федерации. Структура экспортного контроля Российской Федерации. 4. Правовая основа экспортного контроля Российской Федерации. Основные методы осуществления экспортного контроля в РФ. 5. Идентификационные центры в системе экспортного контроля. 6. Процедура лицензирования (что это такое, зачем нужна, какие бывают лицензии, кто выдает на какой срок, всегда ли нужно ее получать и т.д.). 7. Регулирование ядерного экспорта и импорта в России. 8. Ответственность российских экспортеров за нарушения правил экспорта/импорта. 9. Национальные контрольные списки (зачем нужны, содержание, Сходные и пересекающиеся позиции в Контрольных списках).

5. Методические указания по процедуре оценивания

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1.	Семинар	При проведении семинара группа разбивается на 2 подгруппы и получает 2 задания. В первом случае подгруппа выполняет роль идентификационного центра проводя идентификацию продукции представленный в задании для экспорта из РФ, во втором случае подгруппа выполняет роль таможни РФ и проверяет что вывозит экспортирующая подгруппа зарубеж и дает разрешение на вывоз или запрещает к вывозу экспортируемую продукцию или технологии.
2.	Коллоквиум	Коллоквиум проводится в устной форме. Формат проведения – устное собеседование с каждым студентом. Устное собеседование проводится с использованием билетов, содержащих 3 вопроса по тематике изученных разделов дисциплины. Студент должен представить ответ на все

Оценочные мероприятия		Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания																
		вопросы билета. Максимальное количество баллов за ответы на все три вопроса – 15 баллов, Каждый вопрос оценивается по 5 баллов. Методика оценивания мероприятия: Критерии оценивания устного ответа на вопрос экзаменационного билета: <table><tr><th>Баллы</th><th>Соответствие традиционной оценке</th><th>Определение оценки</th></tr><tr><td>4</td><td>«Отлично»</td><td>Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному</td></tr><tr><td>4</td><td>«Хорошо»</td><td>Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов</td></tr><tr><td>3</td><td>«Удовл.»</td><td>Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов</td></tr><tr><td>0-2</td><td>«Неудовл.»</td><td>Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям</td></tr></table>		Баллы	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки	4	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному	4	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов	3	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов	0-2	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям
Баллы	Соответствие традиционной оценке	Определение оценки																
4	«Отлично»	Отличное понимание предмета, всесторонние знания, отличные умения и владение опытом практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, их качество оценено количеством баллов, близким к максимальному																
4	«Хорошо»	Достаточно полное понимание предмета, хорошие знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество ни одного из них не оценено минимальным количеством баллов																
3	«Удовл.»	Приемлемое понимание предмета, удовлетворительные знания, умения и опыт практической деятельности, необходимые результаты обучения сформированы, качество некоторых из них оценено минимальным количеством баллов																
0-2	«Неудовл.»	Результаты обучения не соответствуют минимально достаточным требованиям																
3.	Реферат	Тематика рефератов сообщается студентам заранее. Максимальное количество баллов за выполнение оценочного мероприятия – 5 баллов. Минимально возможное количество баллов за выполнение данного задания составляет 2 балла. Методика оценивания мероприятия: Оценивание реферата происходит с использованием 4 критериев, каждый из которых оценивается максимально в 1,25 балла. Описание критериев: Критерий 1: Объем и оформление – 12 страниц, соответствует требованиям, 1.25 б. – мене10 страниц, частично не соответствует требованиям, 1 б. – 8 и менее страниц, значительное нарушение требований оформления – 0 б. Критерий 2: Структура: – представлены все разделы реферата, 1.25 б. – представлены не все разделы реферата, 1 б. – структура реферата нарушена - 0 б. Критерий 3: Полнота представленной информации – проблема раскрыта полностью, 1.25 б. – проблема раскрыта в полном объеме, однако имеются незначительные неточности или																

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
		раскрыта не в полном объеме, 1 б. – проблема не раскрыта -0,5 б Критерий 4: Стиль изложения информации – материал изложен последовательно, логично и убедительно, 1,25 б. – материал изложен недостаточно последовательно, логично и убедительно, 1 б. – непоследовательное, нелогичное и неубедительное изложение материала, 0.5 б.
4.	Контрольная работа	Контрольные работы проводятся в виде тестов правильно ответенный вопрос в тесте оценивается в 0,5 балла в зависимости от количества вопросов за контрольную работу можно получить от 5 до 10 баллов.
5.	Экзамен	Экзамен проводится в устной форме с использованием экзаменационных билетов. Экзаменационный билет состоит из 4 теоретических вопросов. Ответ на каждый вопрос экзаменационного билета оценивается в 5 баллов. Максимальное количество баллов, которое может получить студент, составляет 20 баллов. Минимальный проходной балл для прохождения экзамена – 10 баллов. Оценивание ответа на вопрос экзаменационного билета проводится в соответствии со следующими критериями: Балл Параметры оценивания 5 Демонстрирует полное понимание проблемы. 4 Демонстрирует значительное понимание проблемы. 3 Демонстрирует частичное понимание проблемы. 2 Демонстрирует небольшое понимание проблемы. 1 Демонстрирует непонимание проблемы. 0 Нет ответа.