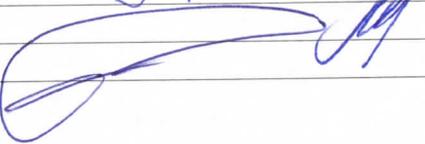


ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Национальные и международные гарантии нераспространения ядерных материалов

Направление подготовки/ специальность	14.04.02 Ядерные физика и технологии		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Ядерные реакторы и материалы		
Специализация	Безопасность и нераспространение ядерных материалов		
Уровень образования	высшее образование - магистратура		
Курс	1	семестр	1
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		

Заведующий кафедрой - руководитель отделения Руководитель ООП Преподаватель		А.Г. Горюнов
		М.С. Кузнецов
		Д.А. Седнев

2020 г.

1. Роль дисциплины «Национальные и международные гарантии нераспространения ядерных материалов» в формировании компетенций выпускника:

Элемент образовательной программы (дисциплина, практика, ГИА)	Семестр	Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
				Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
Национальные и международные гарантии нераспространения ядерных материалов	1	УК(У)-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	И.УК(У)-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	УК(У)-3.1В1	Владеет опытом формирования состава команды, определения функциональных и ролевых критериев отбора участников
						УК(У)-3.1У1	Умеет разрабатывать цели команды в соответствии с целями проекта
				И.УК(У)-3.2	Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям	УК(У)-3.2В1	Владеет опытом презентации результатов собственной и командной деятельности
						УК(У)-3.2У1	Умеет вести дискуссию по обсуждению результатов командной работы внутри группы, а также с привлечением сторонних оппонентов
						УК(У)-3.2З1	Знает основные правила проведения обсуждений результатов работы в форме дискуссии
		ПК(У)-4	Способность оценивать риск и определять меры безопасности для новых установок и технологий, составлять и анализировать сценарии потенциально возможных аварий, разрабатывать методы уменьшения риска их возникновения	И.ПК(У)-4.2.	Оценивает риски распространения ядерных материалов, оружия массового уничтожения и демонстрирует понимание методов сдерживания и контроля над вооружением	ПК(У)-4.2В2	Владеет опытом использования нормативной базы в области учета, контроля и физической защиты ядерных материалов на национальном и международном уровне
						ПК(У)-4.2У2	Умеет применять требования законодательных и нормативно-правовых актов в своей профессиональной деятельности при осуществлении учета и контроля ядерных материалов и радиоактивных веществ
						ПК(У)-4.2З2	Знает законодательство Российской Федерации в области использования атомной энергии, вопросы ядерного нераспространения, международные режимы и национальные гарантии нераспространения ядерных материалов

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	Выбирает стратегию проведения исследования, дискуссий, аргументированно доказывает индивидуальную точку зрения и командное мнение по проблемам режимов нераспространения	И.УК(У)-3.1 И.УК(У)-3.2	Раздел 1. Международные гарантии нераспространения Раздел 2. Национальные гарантии нераспространения	Контрольная работа Коллоквиум Индивидуальное домашнее задание Реферат Презентация Защита Лабораторных работ
РД-2	Объяснять и оценивать с точки зрения международного права внешнеполитические позиции, риски и действия России и других государств, а также международных органов и организаций в области нераспространения ядерных материалов.	И.ПК(У)-4.2.	Раздел 1. Международные гарантии нераспространения Раздел 2. Национальные гарантии нераспространения	Контрольная работа Коллоквиум Индивидуальное домашнее задание Реферат Презентация Защита Лабораторных работ
РД -3	Владеет навыками поиска, анализа и применения международно-правовых норм для их использования в профессиональной деятельности	И.ПК(У)-4.2.	Раздел 1. Международные гарантии нераспространения Раздел 2. Национальные гарантии нераспространения	Контрольная работа Коллоквиум Индивидуальное домашнее задание Реферат Презентация Защита Лабораторных работ

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. ИДЗ	<p>Задание 1</p> <p>Сравните текст договора заключенные МАГАТЭ с любым неядерным государством с текстом договора заключенным с любым из 5 ядерных государств. Используя для этого тексты договоров с сайта МАГАТЭ https://www.iaea.org/topics/safeguards-legal-framework/more-on-safeguards-agreements</p> <p>Задание 2</p> <p>Опишите международно-правовые аспекты режима нераспространения ядерного оружия на примере одной из стран на выбор: Израиля, Ирана, Ирака, Палестины, Индии, ЮАР, Северной Кореи</p>
2. Реферат	<i>Темы рефератов:</i>

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Проблемы ядерного нераспространения. 2. Формирование международного режима ядерного нераспространения. 3. Нормативно-правовая основа национальных гарантий нераспространения в России. 4. Проблемы эффективности и универсальности Договора о нераспространении ядерного оружия. 5. Контрольная деятельность МАГАТЭ. 6. Эволюция гарантий МАГАТЭ. 7. Всеобъемлющие гарантии МАГАТЭ. 8. Особенности государственных систем учета и контроля ЯМ иностранных государств на примере США и России. 9. Технические средства поддержки гарантий МАГАТЭ. 10. Применение гарантий на различных ядерных установках. 11. Проблемы разоружения: запрещение производства расщепляющихся материалов и испытаний ядерного оружия. 12. Роль ядерного оружия в политике России и США. 13. Неправительственные организации в области нераспространения. 14. Нормативные и руководящие документы федерального уровня России в области ядерного нераспространения 15. Исторические предпосылки нераспространения ядерного оружия. 16. Международно-правовые аспекты режима нераспространения ядерного оружия на примере Ирана. 17. Международно-правовые аспекты режима нераспространения ядерного оружия на примере КНДР 18. Ядерный терроризм — новый вызов режиму нераспространения. 19. Международный контроль в области нераспространения ядерного оружия
3.	Контрольная работа	<p>Контрольная работа 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цель создания система физической защиты РВ, РИ и пунктов хранения 2. Что включает в себя система ФЗ 3. Защищенная зона это? 4. Какие категории существуют для радионуклидного источника 5. Что должно учитываться при установлении уровня физической защиты 6. Основные принципы осуществления учета и контроля РВ и РАО

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		<p>7. Можно ли учет и контроль РВ и РАО проводить с использованием информационных технологий</p> <p>8. Перечислите учетные единицы для РАО не в виде отработавших ЗРИ при учете и контроле</p> <p>9. Перечислите особенности учета ЗРИ</p> <p>10. На каких стадиях обращения с РВ и РАО осуществляется учет и контроль РВ и РАО</p> <p>11. О чем в организациях разрабатывается положения касательно РВ и РАО</p> <p>12. Как должно проводиться определение содержания РВ в ядерном топливе</p> <p>13. Организационно-технические мероприятия обеспечивающие контроль доступа к РВ и РАО</p> <p>14. Какие пломбы могут быть использованы для контроля доступа к ЗРИ 1-3 категории, а какие для 4-5 категории?</p> <p>15. При наличии в организации трех и более структурных подразделений, в которых осуществляется деятельность с РВ и РАО, для каждого такого подразделения должна быть утверждена руководителем организации инструкция по учету и контролю РВ и РАО, в которой должны быть определены:</p> <p>16. Когда проводится снятие с учета РВ в системе учета и контроля РВ и РАО</p> <p>17. Основные цели применения СКД в системе учета и контроля РВ и РАО</p> <p>18. В каких случаях допускается не устанавливать пломбы на учетные единицы с РВ и РАО</p> <p>Контрольная работа 2</p> <p>1. Для выполнение каких задач предназначена система государственного учета и контроля ядерных материалов</p> <p>2. Дайте определения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Аномалия в системе учета и контроля ядерных материалов • Баланс ядерных материалов • Зона отчетности • Контроль ядерных материалов • Надзор за системой государственного учета и контроля ЯМ • Незаконный оборот ЯМ • Система измерений ЯМ • Сохранность ЯМ • Учет ядерных материалов <p>3. Когда и кто формирует государственный регистр ядерных материалов</p>

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		<ol style="list-style-type: none"> 4. Какие полномочия имеет Государственная корпорация по атомной энергии Росатом согласно ПП №352? 5. Обязанности организации осуществляющей обращение с ЯМ 6. Кто и как проводит учет и контроль ядерных материалов в зоне баланса материалов 7. Минимальное количество ядерных материалов в организации, начиная с которого они подлежат государственному учету и контролю, определяется федеральными нормами и правилами государственного учета и контроля ядерных материалов, кроме того, федеральные нормы и правила учета и контроля ядерных материалов устанавливают: 8. Объекты государственного учета и контроля РВ и РАО 9. Что включает в себя система государственного учета и контроля РВ и РАО 10. Что обеспечивает систему государственного учета и контроля РВ и РАО 11. Что включает в себя надзор за системой государственного учета и контроля 12. Как осуществляется ведение государственного учета и контроля объектов государственного учета и контроля 13. Обязанности ведомственных информационно-аналитических центров 14. Обязанности организаций с системе государственного учета и контроля РВ и РАО
4.	Коллоквиум	<p>Вопросы 1 коллоквиума:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Система гарантий МАГАТЭ INFCIRC/26 2. Система гарантий МАГАТЭ INFCIRC/66 3. Система гарантий МАГАТЭ INFCIRC/153 4. Система гарантий МАГАТЭ INFCIRC/540 5. Объясните отличия между INFCIRC/26 и INFCIRC/66 6. Объясните отличия между INFCIRC/66 и INFCIRC/153 7. Ключевые процедуры документа '153' 8. Дополнительный протокол 9. Департамент гарантий цели, задачи, структура 10. Как осуществляются гарантии МАГАТЭ 11. Основные обязательства государств и МАГАТЭ по INFCIRC/153 12. Цели гарантий МАГАТЭ согласно INFCIRC/153 13. Как осуществляется сотрудничество между государством и МАГАТЭ по INFCIRC/153 14. Создание государственной регулирующей инфраструктуры в области гарантий по INFCIRC/153

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		<p>15. Государственная система учета и контроля ядерного материала по INFCIRC/153</p> <p>16. Представление информации МАГАТЭ по INFCIRC/153</p> <p>17. Содействие государства в осуществлении деятельности МАГАТЭ в этом государстве по INFCIRC/153 и 540</p> <p>18. Как подается первоначальная информация о ядерном материале</p> <p>19. Первоначальный отчет об инвентарном количестве ядерного материала что это такое и что он в себя должен включать</p> <p>20. Что представляет из себя первоначальное заявление по ДП об инвентарном количестве материала, не достигшего стадии, описанной в пункте 34(с)</p> <p>21. Первоначальное заявление по ДП об инвентарном количестве ядерного материала, освобожденного от гарантий</p> <p>22. Какую информацию и когда государства предоставляют МАГАТЭ о конструкции установок</p> <p>23. Какую информацию и когда государства предоставляют МАГАТЭ об изменении в конструкции или эксплуатации установки</p> <p>24. Какую информацию и когда государства предоставляют МАГАТЭ о местах нахождения вне установок</p> <p>25. Что понимается под информацией об площадках.</p> <p>26. Предоставление МАГАТЭ информации об относящимся к ядерному топливному циклу научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, не связанных с ядерным материалом, и соответствующих местах нахождения</p> <p>27. Как и когда предоставляется информация МАГАТЭ о рудниках и обогатительных установках</p> <p>28. Как учитываются гарантиями МАГАТЭ планы развития ядерной отрасли в государстве</p> <p>29. Учитываются ли гарантиями МАГАТЭ и если да то как экспорт согласованного оборудования и неядерного материала</p> <p>30. Учитываются ли гарантиями МАГАТЭ и если да то как импорт согласованного оборудования и неядерного материала</p> <p>31. Обновляются ли заявления о деятельности государства связанной с ядерным топливным циклом в соответствии с ДП, если да то как?</p> <p>32. Учитываются ли изменения инвентарного количества из одной ЗБМ в другую, если да то</p>

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		<p>как согласно гарантиям МАГАТЭ</p> <p>33. Когда может быть прекращено применение гарантий МАГАТЭ и в отношении чего</p> <p>34. Когда государства могут обратиться с просьбой об освобождении от гарантий ядерного материала</p> <p>35. Могут ли быть возобновлены гарантии МАГАТЭ к освобождённому от гарантий ядерного материала и почему?</p> <p>36. Требуется ли предоставлять отчет об импорте и экспорте ядерного материала не достигшего стадии описанной в пункте 34 (с), если нет то почему, если да то когда?</p> <p>37. Как осуществляются международные передачи ядерного материала, достигшего стадии, описанной в пункте 34 (с)</p> <p>38. Когда могут не применяться гарантии к ядерному материалу?</p> <p>39. В чем заключается деятельность МАГАТЭ в государстве по Вашему мнению?</p> <p>40. Как и когда МАГАТЭ проверяет информацию о конструкции</p> <p>41. Какие типы инспекций МАГАТЭ Вы знаете и на каких условиях они проходят (когда и для чего)?</p> <p>42. Что Вы знаете о дополнительном доступе</p> <p>43. Какие требования устанавливает СВГ в отношении проведения объема и частоты инспекций, и того, каким образом они должны осуществляться</p> <p>44. Как осуществляется защита и передача информации согласно гарантиям</p> <p>45. Как назначают инспекторов МАГАТЭ</p> <p>46. Какие привилегии и иммунитеты и защита от ответственности дают инспекторам МАГАТЭ на период пребывания их в государстве?</p> <p>Вопросы 2коллоквиума</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Что Вы понимаете под ядерным правом и из каких элементов оно состоит 2. принцип безопасности в ядерном праве; 3. принцип сохранности в ядерном праве; 4. принцип ответственности в ядерном праве; 5. принцип разрешения в ядерном праве; 6. принцип непрерывного контроля в ядерном праве; 7. принцип компенсации в ядерном праве;

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		<ol style="list-style-type: none"> 8. принцип устойчивого развития в ядерном праве; 9. принцип соблюдения в ядерном праве; 10. принцип независимости в ядерном праве; 11. принцип транспарентности в ядерном праве; 12. принцип международного сотрудничества в ядерном праве. 13. Перечислите специфические для атомной отрасли принципы правового регулирования 14. На основе каких принципов регулирования отношений, возникающих при использовании атомной энергии был разработан ФЗ №170 15. Перечислите объекты применения ФЗ№170 16. Какие виды деятельности в области использования атомной энергии Вы знаете 17. Кто и на каких условиях может иметь в собственности ядерные материалы, ядерные установки, пункты хранения, радиационные источники и радиоактивные вещества. 18. На кого в Российской Федерации возложена ответственность за безопасность объекта использования атомной энергии 19. ФЗ «О радиационной безопасности населения» №3-ФЗ, 09.01.1996 20. ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и внесении изменений в отдельные законодательные акты», №190-ФЗ,10.07.2011 21. N 347-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях регулирования безопасности в области использования атомной энергии» от 30.11.2011 г. 22. Основные принципы государственной политики в области обеспечения ядерной и радиационной безопасности 23. Компетенции Государственной корпорации «Росатом» 24. Полномочия и функции Государственной корпорации «Росатом» 25. Государственное регулирование безопасности при использовании атомной энергии 26. Какие радиоактивные материалы попадают под действие Положения о государственном учете и контроле РВ и РАО? 27. Основные принципы осуществления учета и контроля РВ и РАО 28. Задачи учета и контроля РВ и РАО в организации 29. Перечислите учетные единицы РВ при учете и контроле 30. Перечислите учетные единицы РАО при учете и контроле

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		<p>31. Особенности учета ЗРИ</p> <p>32. На каких стадиях обращения с РВ и РАО осуществляется учет и контроль РВ и РАО</p> <p>33. Как осуществляется административный контроль за выполнением учета и контроля РВ и РАО</p> <p>34. Когда проводится определение содержание РВ в ядерном топливе</p> <p>35. В каких случаях организация может производить снятие с учета РВ в системе учета и контроля РВ и РАО</p> <p>36. Перечислите организационно-технические мероприятия поддерживают учет и контроль РВ и РАО</p> <p>37. Основные цели СКД в системе учета и контроля РВ и РАО</p> <p>38. Что включают в себя системы наблюдения в учете и контроле РВ и РАО</p> <p>39. Какие пломбы допустимо применять для учета и контроля ЗРИ</p> <p>40. Куда устанавливаются пломбы, а куда их не устанавливают</p> <p>41. В каких случаях производят учетные измерения в системе учета и контроля РВ и РАО</p> <p>42. Как производится передача РВ плановая и внеплановая</p> <p>43. Как проверяется фактически наличное количество РВ и РАО</p> <p>44. Как проходит инвентаризация РВ и РАО</p> <p>45. Как категорируют ЗРИ</p> <p>46. На что не распространяется действие НП-034-15</p> <p>47. Что включает в себя система физической защиты согласно НП-34-15</p> <p>48. Решение каких задач обеспечивает система физической защиты согласно НП-34-15</p> <p>49. Что учитывают при установлении уровню физической защиты согласно НП-34-15</p> <p>50. Категорий последствий диверсии на радиационном объекте</p> <p>51. Какие действия необходимо сделать при обнаружении несанкционированных действиях в отношении радиоактивных веществ, радиационных источников, пунктов хранения</p> <p>52. Сравните государственные системы учета и контроля ядерных материалов, радиоактивных веществ и радиоактивных отходов?</p>
5.	Защита лабораторной работы	<p>1. Назовите основные технические инструменты для осуществления гарантий МАГАТЭ</p> <p>2. Опишите основные процедуры осуществления гарантий МАГАТЭ</p>

	Оценочные мероприятия	Примеры типовых контрольных заданий
		3 Перечислите основные документы и правовые акты режима нераспространения.

5. Методические указания по процедуре оценивания

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
1.	ИДЗ	В курсе подразумевается выполнение двух индивидуальных заданий. Выполнение первого индивидуального задания оценивается в 10 баллов, второго – 10 баллов
2.	Реферат	<p>Реферат оформляется в соответствии с требованиями, предъявляемыми к документам данного вида. Минимальное количество страниц – 10, максимальное – не более 30 стр. Критерии оценивания реферата следующие:</p> <p>Балл Параметры оценивания</p> <p>2 Соответствие содержания выступления заявленной теме</p> <p>2 Полнота и глубина раскрытия основных понятий исследуемой проблемы</p> <p>2 Логическая последовательность построения материала</p> <p>2 Оформление в соответствии с требованиями</p> <p>Максимально возможное количество баллов, которое студент может получить за подготовку реферата, составляет 8 баллов.</p> <p>Защита реферата проводится в форме доклада с презентацией и представляет собой краткое изложение сущности какого - либо вопроса или проблемы в устном виде на основе анализа литературных источников. Максимальное количество баллов за выступление с докладом составляет 12 баллов. Выступление должно содержать суждения слушателя, основанные на изучении научной литературы и источников</p> <p>Критерии оценивания выступления:</p> <p>Балл Параметры оценивания</p> <p>2 Соответствие содержания выступления заявленной теме</p> <p>2 Полнота и глубина раскрытия основных понятий исследуемой проблемы</p> <p>8 Ответы на ряд вопросов по тематике</p>
3.	Контрольная работа	Контрольная работа проводится в письменном виде. Всего запланировано проведение 2 контрольных работ. Контрольная работа подразумевает ответы на поставленные вопросы. Ответ на контрольный вопрос оценивается в 0,5 балла.
4.	Коллоквиум	С целью оценки текущего уровня знаний предполагается проведение 2 коллоквиумов в виде устного собеседования. Студент должен ответить на 5 теоретических вопросов по содержанию соответствующих разделов дисциплины. Правильный ответ на поставленный вопрос оценивается

	Оценочные мероприятия	Процедура проведения оценочного мероприятия и необходимые методические указания
		<p>в 2 балла. Максимально возможное количество баллов за один коллоквиум составляет 10 баллов. Критерии оценки коллоквиума следующие:</p> <p>Балл Параметры оценивания</p> <p>2 Демонстрирует полный ответ на поставленный вопрос.</p> <p>1 Демонстрирует частичный ответ на поставленный вопрос.</p> <p>0 Нет ответа.</p>
5.	Защита лабораторной работы	<p>Защита лабораторной работы осуществляется преподавателем после проверки отчета по лабораторной работе в форме устного собеседования. Отчет должен быть выполнен в соответствии с требованиями стандартов, предъявляемым к документам данного вида. Все расчеты должны быть правильными и корректными. Студент должен ответить на 5 вопросов преподавателя. Правильный ответ на поставленный вопрос оценивается в 1 балла. Максимально возможное количество баллов за защиту лабораторной работы составляет 5 баллов.</p> <p>Критерии оценивания отчета по лабораторной работе:</p> <p>Балл Параметры оценивания</p> <p>1 Демонстрирует полный ответ на поставленный вопрос.</p> <p>0,5 Демонстрирует частичный ответ на поставленный вопрос.</p> <p>0 Нет ответа.</p>