

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ



Директор Института
арктических технологий

Федорова О.А.

Ф.И.О.

О.А. Федорова

подпись


«24» ноября 2020г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА


Дисциплина	ФТД.В.04 Право интеллектуальной собственности <small>код и наименование дисциплины</small>
Направление подготовки	09.03.01 Информатика и вычислительная техника <small>код и наименование направления подготовки /специальности</small>
Направленность (профиль)	Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем <small>наименование направленности (профиля) образовательной программы</small>
Квалификация выпускника	бакалавр <small>указывается квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО</small>
Кафедра-разработчик	философии и права <small>наименование кафедры-разработчика рабочей программы</small>

Мурманск
2020

Лист согласования

1. Разработчик: канд.социол. н., доцент каф. ФиП  Волков В.В.

2. Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры – разработчика рабочей программы:
философии и права 11.11.2020 г.
дата

протокол № 3  Гайнутдинов Р.К.
подпись Фамилия И.О. заведующего кафедры-разработчика

3. Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с выпускающей кафедрой по направлению подготовки 090301 Информатика и вычислительная техника
И.о. зав. выпускающей кафедры математики, информационных систем и программного обеспечения
наименование кафедры

11.11.2020  Романовская Ю.В.
дата подпись Ф.И.О.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Коды циклов дисциплин, модулей, практик	Наименование циклов, разделов, дисциплин, модулей, практик	Краткое содержание (Цель, задачи, содержание разделов дисциплины, реализуемые компетенции, формы промежуточной аттестации)
	2	3
ФТД.В.04	Право интеллектуальной собственности »	<p>Цель дисциплины <input type="checkbox"/> глубокое изучение и усвоение студентами теоретических положений курса, смысла правовых норм, закрепленных в нормативных актах, регламентирующих институт интеллектуальной собственности, выявление существенной специфики статики и динамики общественных отношений, составляющих предмет курса, освоение технологии применения норм права интеллектуальной собственности на базе их доктринального толкования.</p> <p>Задачи дисциплины: с теоретических и практических позиций в проблемном ключе рассмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> понятие и виды общественных отношений, составляющих предмет права интеллектуальной собственности; <input type="checkbox"/> принципиальные особенности метода правового регулирования в сфере права интеллектуальной собственности; <input type="checkbox"/> принципы права интеллектуальной собственности; <input type="checkbox"/> особенности юридических фактов, порождающих правоотношения в сфере интеллектуальной собственности; <input type="checkbox"/> структуру и динамику правоотношений в сферах права интеллектуальной собственности (субъекты, объекты, содержание, их возникновение и прекращение) <input type="checkbox"/> виды правоотношений в сферах права интеллектуальной собственности. <p>В результате изучения дисциплины бакалавр должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> основные понятия и терминологию, относящиеся к данной дисциплине; <input type="checkbox"/> положения нормативно-правовых актов, регулирующие отношения в сфере интеллектуальной собственности; <input type="checkbox"/> научные концепции ведущих отечественных и зарубежных правоведов и научных школ в сфере интеллектуальной собственности; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> выявлять, анализировать, научно обосновывать и интерпретировать правовые источники в сфере интеллектуальной собственности; <input type="checkbox"/> свободно ориентироваться в теоретических и

	<p>практических проблемах права интеллектуальной собственности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> определять степень доказательности и обоснованности тех или иных положений научных трудов; <input type="checkbox"/> излагать в устной и письменной формах результаты своего научного исследования и аргументировано отстаивать свою точку зрения в дискуссии; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> навыками применения норм и положений действующего законодательства в отношении прав интеллектуальной собственности; <input type="checkbox"/> навыками самостоятельного использования (применения) гражданско-правовых норм в профессиональной деятельности; <input type="checkbox"/> определения прав субъектов права интеллектуальной собственности в процессе регулирования возникающих правоотношений; <input type="checkbox"/> навыками анализа и разрешения правовых проблем в данной сфере; <input type="checkbox"/> навыками применения методов сбора нормативной информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности, а также методов судебно-арбитражной практики. <p>Содержание разделов дисциплины: Право интеллектуальной собственности: проблемы теории и практики. Авторское право: проблемы теории и практики. Субъекты авторского права: правовая характеристика. Объекты авторского права: правовая характеристика. Субъективные авторские права: проблемы реализации. Авторский договор: проблемы правовой конструкции. Правовые проблемы защиты смежных прав. Правовые проблемы защиты авторских и смежных прав. Патентное право: проблемы теории и практики.</p> <p>Реализуемые компетенции: УК-2, ОПК-4.</p> <p>Формы промежуточной аттестации: Очная форма обучения: Семестр 7 – зачёт Заочная форма обучения: Курс 5 – зачёт;</p>
--	--

Пояснительная записка

1. Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», направленности (профилю) «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 19.09.2017г. № 916, учебного плана в составе ОПОП по направлению подготовки 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», направленности (профилю) «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» 2020 года начала подготовки.

2. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля) ФТД.В.04 «Право интеллектуальной собственности» является формирование компетенций в соответствии с квалификационной характеристикой специалиста и учебным планом 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника».

Задачи дисциплины: с теоретических и практических позиций в проблемном ключе рассмотреть:

- понятие и виды общественных отношений, составляющих предмет права интеллектуальной собственности;
- принципиальные особенности метода правового регулирования в сфере права интеллектуальной собственности;
- принципы права интеллектуальной собственности;
- особенности юридических фактов, порождающих правоотношения в сфере интеллектуальной собственности;
- структуру и динамику правоотношений в сферах права интеллектуальной собственности (субъекты, объекты, содержание, их возникновение и прекращение)
- виды правоотношений в сферах права интеллектуальной собственности.

3. Планируемые результаты обучения в рамках данной дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки/специальности 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника», направленности (профилю)/специализации «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем»:

Таблица 2. - Результаты обучения

УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность
		УК-2.2. Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты решений для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности

графических работ										-			
Количество контрольных работ		-								-			
Количество рефератов		-								-			
Количество эссе		-								-			

Таблица 4 - Содержание разделов дисциплины (модуля), виды работы

Содержание разделов (модулей), тем дисциплины	Количество часов, выделяемых на виды учебной работы по формам обучения											
	Очная				Очно-заочная				Заочная			
	Л	ЛР	ПР	СР	Л	ЛР	ПР	СР	Л	ЛР	ПР	СР
<p>Тема 1. Право интеллектуальной собственности: проблемы теории и практики.</p> <p>Конституция Российской Федерации о свободе литературного, художественного, научного, технического и других видов творчества и правовой охране интеллектуальной собственности.</p> <p>Интеллектуальная деятельность и права на ее результаты. Роль гражданского права в организации творческой деятельности и использовании ее результатов.</p> <p>Особенности правового режима интеллектуальной собственности.</p> <p>Международные и российские источники правового регулирования интеллектуальной собственности.</p>	2	-	2	6					1	-	1	8
<p>Тема 2. Авторское право: проблемы теории и практики.</p> <p>Авторское право как правовой институт. Понятие и предмет авторского</p>	1	-	2	6					1	-	1	7

<p>Тема 3. Субъекты авторского права: правовая характеристика.</p> <p>Понятие и виды субъектов авторского права. Авторы произведений и лица, способствовавшие созданию произведений. Авторские права юридических лиц. Соавторство (понятие и виды). Правила совместного использования произведений и защита прав соавторов. Случаи соиспользования произведений, не образующие соавторства. Коллективное управление имущественными правами. Государственная аккредитация организаций по управлению правами на коллективной основе.</p>	1	-	1	5					-	-	-	7
<p>Тема 4. Объекты авторского права: правовая характеристика.</p> <p>Понятие и признаки объектов авторского права. Основания возникновения авторского права. Содержание и форма произведения. Правовое значение элементов формы произведения. Исключения из охраны объектов авторских прав (идеи, методы, процессы, технические и организационные решения и др.) Произведения, не охраняемые авторским правом (фольклор, официальные документы, символы и знаки, информационные сообщения). Классификация объектов авторских прав по содержанию и по форме. Произведения, не являющиеся объектами ав-</p>	1	-	1	5					-	-	-	7

торского права.												
<p>Тема 5. Субъективные авторские права: проблемы реализации.</p> <p>Содержание субъективного авторского права. Личные неимущественные, имущественные и иные права автора. Исключительное имущественное право на использование произведения. Иные (особые) авторские права (дуализм имущественных и неимущественных признаков). Срок действия исключительного права на произведение. Ограничения авторских прав в интересах общества. Разрешенные случаи свободного использования произведений</p>	1	-	1	5					-	-	-	7
<p>Тема 6. Авторский договор: проблемы правовой конструкции.</p> <p>Правопреемство в авторском праве. Порядок передачи имущественных прав авторов. Понятие и признаки договоров с участием автора. Классификация и виды авторских договоров. Договор авторского заказа. Договор об отчуждении исключительного права на использование произведения. Лицензионный договор. Особенности сублицензионного договора. Договоры заказа на создание программ для ЭВМ и баз данных. Договоры подряда или договоры на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских или технологических работ,</p>	1	-	1	6					-	-	-	7

<p>по которым созданы программы для ЭВМ или базы данных и которые прямо не предусматривали их создание. Государственные или муниципальные контракты на создание произведений. Информация об авторском праве. Ответственность за нарушения личных неимущественных прав автора и исключительного права на произведение.</p>												
<p>Тема 7. Правовые проблемы защиты смежных прав.</p> <p>История возникновения, понятие и природа смежных прав. Источники правового регулирования прав, смежных с авторскими. Понятие смежных прав. Объекты смежных прав. Коллективное управление имущественными смежными правами. Договор об отчуждении исключительного права на объект смежных прав. Лицензионный договор о предоставлении права использования объекта смежных прав. Ответственность за нарушение исключительного права на объект смежных прав. Обеспечение иска по делам о нарушении смежных прав.</p>	1	-	1	5					-	-	-	7
<p>Тема 8. Правовые проблемы защиты авторских и смежных прав. Защита авторских и смежных с ними прав. Технические средства защиты авторских прав. Гражданско-правовые способы защиты авторских</p>	1	-	1	6					-	-	-	7

и смежных прав. Уголовно-правовая и административно-правовая ответственность за нарушение авторских и смежных прав.												
Тема 9. Патентное право: проблемы теории и практики. История развития патентного права в России и за рубежом. Система источников патентного права. Понятие и правовое регулирование промышленной собственности. Понятие патентного права в объективном смысле. Источники патентного права. Международно-правовая охрана патентных прав (конвенционный и институционный механизмы). Понятие и условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца. Субъекты патентного права: общая характеристика. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентообладатели. Федеральная служба по интеллектуальным правам РФ. Патентные поверенные. Обладатели ограниченных прав преждепользования и послепользования.	1	-	1	6					-	-	-	7
	10	-	10	52					2	-	2	64(4)

Таблица 5. - Соответствие компетенций, формируемых при изучении дисциплины (модуля), и видов занятий с учетом форм текущего контроля

Перечень компетенций	Виды занятий и оценочные средства								Формы текущего контроля
	Л	ЛР	ПР	КР/КП	СР	к/р	реф	...	
ОК-4	+	-	+	-	+	-	-		зачёт
ПК-1	+	-	+	-	+	-	-		зачёт

Примечание: Л – лекции, ЛР – лабораторные работы, ПР – практические работы, КР/КП – курсовая работа (проект), р – реферат, к/р – контрольная работа, э - эссе, СР – самостоятельная работа, РГР – расчетно-графическая работа

Таблица 6. - Перечень лабораторных работ

№ п/п	Темы лабораторных работ	Количество часов		
		Очная	Очно-заочная	Заочная
1	2	3	4	5
	Не предусмотрены			

Таблица 7. - Перечень практических работ

№ п/п	Темы практических работ	Количество часов		
		Очная	Очно-заочная	Заочная
1	2	3	4	5
1	Тема 1. Право интеллектуальной собственности: проблемы теории и практики.	2		-
2	Тема 2. Авторское право: проблемы теории и практики.	1		1
3	Тема 3. Субъекты авторского права: правовая характеристика.	1		-
4	Тема 4. Объекты авторского права: правовая характеристика.	1		-
5	Тема 5. Субъективные авторские права: проблемы реализации.	1		-
6	Тема 6. Авторский договор: проблемы правовой конструкции.	1		-
7	Тема 7. Правовые проблемы защиты смежных прав.	1		-
8	Тема 8. Правовые проблемы	1		-

	защиты авторских и смежных прав.			
9	Тема 9. Патентное право: проблемы теории и практики.	1		-
		10		2

5. Перечень примерных тем курсовой работы /проекта

Не предусмотрено

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю):

- ✓ Методические указания к практическим занятиям;
- ✓ Методические указания к выполнению контрольных работ;
- ✓ Методические указания для самостоятельной работы студентов.

7. Фонд оценочных средств является компонентом ОП, разрабатывается в форме отдельного документа и включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования, шкалы и процедуры оценивания.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Основная литература

1. Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности : учебник для магистров / И. А. Зенин. - 8-е изд. - Москва : Юрайт, 2013. - 567 с. - (Магистр) (Учебник). - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-9916-2325-4 : 376-75.

67.404.3 - 3-56 (2)

2. Сергеев, А. П. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации : учебник для вузов / А. П. Сергеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ТК Велби, 2002. - 752 с. - ISBN 5-98032-051-2 : 99-34.67.404.3 - С 32(30)

Дополнительная литература

3. Казаков, Ю. В. Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие для вузов / Ю. В. Казаков. - Москва : Мастерство, 2002. - 175, [1] с. - (Высшее образование). - ISBN 5-294-00113-6 : 48-00.67.404.3 - К 14.(1)

9. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля):

1. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки – <http://ito.edu.ru/>

2. ЭБС «Издательство Лань» (Договор № 19/85 от 12.09.2018 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера базы данных ЭБС «Лань». Исполнитель ООО «ЭБС Лань») – <https://e.lanbook.com/>

3. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» (Договор № 530-10/18 от 01.11.2018 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн». Исполнитель ООО «Современные цифровые технологии») – <http://biblioclub.ru/>

4. ЭБС «IPRbooks» (Лицензионный договор № 4979/19 от 01.04.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронно-библиотечной системе «IPRbooks». Исполнитель ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа») – <http://iprbookshop.ru/>

5. ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза» (Договор № 19/37 от 11.03.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базе данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» («ЭБС Консультант студента»). Исполнитель ООО «Политехресурс») – <http://www.studentlibrary.ru/>

10. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем, реквизиты подтверждающего документа Программное обеспечение

1. Операционная система MicrosoftWindowsVistaBusinessRussianAcademicOPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08г.)

2.Офисный пакет MicrosoftOffice 2007 RussianAcademicOPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009г.)

3. Офисный пакет MicrosoftOffice 2010 RussianAcademicOPEN, лицензия № 47233444 от 30.07.2010 (договор 32/285 от 27 июля 2010г.)

4. Система оптического распознавания текста АBBYYFineReaderCorporate 9.0 (сетевая версия), 2009 год (договор ЛЦ-080000510 от 28 апреля 2009г.)

5. Антивирусная программа(договор №7689 от 23.07.2018 на программу Антивирус Dr.WebDesktopSecuritySuite)

Профессиональные базы данных

БД «EBSCO» (Сублицензионный договор № 45.49/19.85 от 09.01.2019 г. Срок действия документа – с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.) – <http://search.ebscohost.com/>

Информационные справочные системы

ИСС «Консультант плюс» (Договор об информационной поддержке образовательного процесса КонсультантПлюс №1404-РДД от 01.01.2019 г. Срок действия документа – 2019 г.) – <http://www.consultant.ru/>

«SLOVARI.RU. ПОИСК ПО СЛОВАРЯМ» (открытый доступ) – <http://www.slovari.ru/>

«СЛОВАРИ И ЭНЦИКЛОПЕДИИ НА АКАДЕМИКЕ» (открытый доступ) – <http://dic.academic.ru/>

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 8 - Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий	Перечень оборудования и технических средств обучения
1	417В Учебная аудитория для	Укомплектовано специализированной мебелью и

	<p>проведения занятий лекционного типа</p>	<p>техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории, мультимедийным оборудованием: Проектор Acer P 5271 (стационарный); Трансляционный усилитель РАМ-60; Акустическая система CS-710; Радиомикрофон dB Technologies 860 R (M); Динамический микрофон MD-110</p>
2	<p>1П Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории, переносным мультимедийным оборудованием: 1.проектор TOSHIBA XC2200, LCD,2 000 FNSL Lm, XGA, 1 шт. 2.переносной ноутбук AQUARIUS Cmp NE505, 1 шт. 3. учебные столы –17 шт. 4. учебные стулья –31 шт. Общая площадь – 36,36 кв.м. 1. Операционная система Microsoft Windows XP Professional, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009</p>
3	<p>3П Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории, переносным мультимедийным оборудованием: 1.проектор TOSHIBA XC2200, LCD,2 000 FNSL Lm, XGA, 1 шт. 2.переносной ноутбук AQUARIUS Cmp NE505, 1 шт. 3. учебные столы –17 шт. 4. учебные стулья –37 шт. Общая площадь – 36,91 кв.м. 1. Операционная система Microsoft Windows XP Professional, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009</p>
4	<p>227В Специальное помещение для самостоятельной работы г. Мурманск, пр-т Кирова, д.2 (Корпус «В»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения: - персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета – 6 шт.; - копировальный аппарат XEROX CopyCentre C118 – 1 шт.; - принтер HP LJ Pro P1566 – 2 шт.;</p>

	<p>- сканер EPSON Perfection V10 – 1 шт.</p> <p>Посадочных мест – 6</p> <p>Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.2008)</p> <p>2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия №45676388 от 08.07.2009 г. (договор 32/224 от 14.07.2009)</p> <p>3. Электронные словари АБВУ Lingvo x3 Английская версия, Европейская версия, (сетевые версии), 2009 г. (договор ЛЦ-080000623 от 04.12.2009 г)</p> <p>4. Система оптического распознавания текста АБВУ FineReader Corporate 9.0 (сетевая версия), 2009г. (договор ЛЦ-080000510 от 28.04.2009)</p>
--	---

Таблица 9 - Технологическая карта дисциплины (аттестация - зачёт)

Очная форма обучения

№ п/п	Контрольные точки	Зачетное количество баллов		График прохождения (недели сдачи)
		min	max	
	реферат	30	40	Последняя неделя
	Посещение занятий	5	10	В соответствии с расписанием Свыше 75 % - 10, от 75 до 50 % - 5, менее 50 % - 0 баллов
	Работа на практических занятиях (9 занятий)	15	30	Активная работа на 1 занятии – 5 баллов
	Итого:	60	80	60 баллов и более - допуск к зачёту.
Аттестация				
	Зачёт	10	20	Экзаменационная сессия
	Итоговые баллы по дисциплине	70	100	<i>91-100 – отлично (5) 81-90 – хорошо (4) 61-80 - удовлетворительно (3) 0-60 - неудовлетворительно (2)</i>