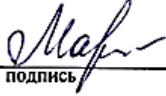


Лист согласования

1 Разработчик(и)

Часть 1	Докцент кафедры	философии и права		М.В.Марьева
	должность	кафедра	подпись	И.О.Фамилия

2. Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры-разработчика рабочей программы

Философии и права

название кафедры

03.06.2019 протокол № 10.

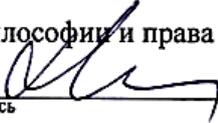
дата

Заведующий кафедры – разработчика философии и права

03.06.2019

дата

подпись



Р.К. Гайнутдинов

И.О.Фамилия

3. Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с выпускающей кафедрой по направлению подготовки (специальности).

Заведующий выпускающей кафедры Технологии пищевых производств

название кафедры

03.06.2019 г.

дата

подпись



В.А. Гроховский

И.О.Фамилия

Лист изменений и дополнений, вносимых в РП

к рабочей программе по дисциплине (модулю) «Защита интеллектуальной собственности»,
входящей в состав ОПОП по направлению подготовки/специальности 19.03.03
«Продукты питания животного происхождения» направленности (профилю)/специализации
Высокопродуктивные технологии обработки водных биологических ресурсов

Таблица 1 Изменения и дополнения

№ п/п	Дополнение или изменение, вносимое в рабочую программу в части	Содержание дополнения или изменения	Основание для внесения дополнения или изменения	Дата внесения дополнения или изменения
1.	Титульного листа	Переименование типа образовательной организации	1. Приказ Министерства науки и высшего образования № 854 от 31.07.2020 г. 2. Внесение изменений в компоненты ОПОП решением Ученого совета (протокол № 5 от 30.10.2020)	16.09.2020
2.	Структуры учебной дисциплины (модуля)	Изменение количества часов контактной и самостоятельной работы, корректировка форм текущего контроля и промежуточной аттестации	Решение Ученого совета о внесении изменений в учебные планы всех направлений подготовки и специальностей, реализуемых в ФГБОУ ВО "МГТУ" протокол № 8 от 27.03.2020 г	16.09.2020

Дополнения и изменения внесены 16.09.2020 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Коды циклов дисциплин, модулей, практик	Название циклов, разделов, дисциплин, модулей, практик	Краткое содержание (Цель, задачи, содержание разделов дисциплины, реализуемые компетенции, формы промежуточного контроля, формы отчетности)
1	2	3
Б1.В.ДВ.04.02	«Защита интеллектуальной собственности»	<p>Цель дисциплины: глубокое изучение и усвоение студентами теоретических положений курса, смысла правовых норм, закрепленных в нормативных актах, регламентирующих институт интеллектуальной собственности, выявление существенной специфики статичности 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"> – 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. <p>В результате изучения дисциплины бакалавр должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные понятия и терминологию, относящиеся к данной дисциплине; – положения нормативно-правовых актов, регулирующие отношения в сфере интеллектуальной собственности; – научные концепции ведущих отечественных и зарубежных правоведов и научных школ в сфере интеллектуальной собственности; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявлять, анализировать, научно обосновывать и интерпретировать правовые источники в сфере интеллектуальной собственности; – свободно ориентироваться в теоретических и практических проблемах права интеллектуальной собственности; – определять степень доказательности и обоснован-

		<p>ности тех или иных положений научных трудов;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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"> – навыками применения норм и положений действующего законодательства в отношении прав интеллектуальной собственности; – навыками самостоятельного использования (применения) гражданско-правовых норм в профессиональной деятельности; – определения прав субъектов права интеллектуальной собственности в процессе регулирования возникающих правоотношений; – навыками анализа и разрешения правовых проблем в данной сфере; – 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 ОК-4, ПК-28</p> <p>Формы отчетности: Заочная форма обучения: Курс 5 –зачёт, реферат.</p>

Пояснительная записка

1. Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения» (уровень бакалавриата) утвержденного приказом Министра образования и науки РФ № 199 12.03.2015 г., учебного плана в составе ОПОП по направлению подготовки/специальности 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения», направленности (профилю)/специализации Высокопродуктивные технологии обработки водных биологических ресурсов 2020 года набора.

2. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля) «Защита интеллектуальной собственности» является формирование компетенций в соответствии с квалификационной характеристикой специалиста и учебным планом 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения».

Задачи дисциплины:

- ознакомить с правовыми и экономическими основами изобретательской и патентно-лицензионной деятельности;
- раскрыть необходимость проведения мероприятий по защите интеллектуальной собственности;
- ознакомить с конкретными методиками и комплексными мероприятиями, осуществляемыми для защиты интеллектуальной собственности;
- научить владению основными методами и системами научного поиска и анализа патентной документации;
- дать основные практические навыки, необходимые при проведении работ по оформлению документации на изобретение.

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 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения», направленности (профиля) «Высокопродуктивные технологии обработки водных биологических ресурсов»:

Таблица 2. - Результаты обучения

№ п/п	Код и содержание компетенции	Степень реализации компетенции	Этапы формирования компетенции (Индикаторы сформированности компетенций)
1	ОК-4 - способность использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	Компетенция реализуется полностью	Знать: <ul style="list-style-type: none">– основные понятия и терминологию, относящиеся к данной дисциплине;– научные концепции ведущих отечественных и зарубежных правоведов и научных школ в сфере интеллектуальной собственности. Уметь: <ul style="list-style-type: none">– выявлять, анализировать, научно обосновывать и интерпретировать правовые источники в сфере интеллектуальной собственности;– свободно ориентироваться в теоретических и практических проблемах права интеллектуальной собственности;– излагать в устной и письменной формах результаты своего научного исследования и аргу-

			<p>ментировано отстаивать свою точку зрения в дискуссии;</p> <p>Обладать навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применения норм и положений действующего законодательства в отношении прав интеллектуальной собственности; – применения методов сбора нормативной информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности, а также методов судебно-арбитражной практики.
2	ПК-28 - способность организовывать защиту объектов интеллектуальной собственности, результатов исследований и разработок как коммерческой тайны предприятия	Компетенция реализуется полностью	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные понятия и терминологию, относящиеся к данной дисциплине; – научные концепции ведущих отечественных и зарубежных правоведов и научных школ в сфере интеллектуальной собственности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – выявлять, анализировать, научно обосновывать и интерпретировать правовые источники в сфере интеллектуальной собственности; – свободно ориентироваться в теоретических и практических проблемах права интеллектуальной собственности; – излагать в устной и письменной формах результаты своего научного исследования и аргументировано отстаивать свою точку зрения в дискуссии; <p>Обладать навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применения норм и положений действующего законодательства в отношении прав интеллектуальной собственности; – применения методов сбора нормативной информации, имеющей значение для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности, а также методов судебно-арбитражной практики.

4. Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

Таблица 3 - Распределение учебного времени дисциплины

Вид учебной нагрузки	Распределение трудоемкости дисциплины по формам обучения										
	Очная				Очно-заочная				Заочная		
	Семестр			Всего часов	Семестр			Всего часов	Курс/Семестр		Всего часов
					1				5/-		
Лекции									-		
Практические занятия									6		6
Лабораторные работы									-		-

Самостоятельная работа студента										134											134	
Контроль										4												4
Всего часов по дисциплине										144												144

Экзамен										-												-
Зачет/зачет с оценкой										+												+
Курсовая работа (проект)										-												-
Количество расчетно-графических работ										-												-
Количество контрольных работ										-												-
Количество рефератов										1												1
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				
Тема 1. Право интеллектуальной собственности: проблемы теории и практики. Конституция Российской Федерации о свободе литературного, художественного, научного, технического и других видов творчества и правовой охране интеллектуальной собственности. Интеллектуальная деятельность и права на ее результаты. Роль гражданского права в организации творческой деятельности и использовании ее результатов. Особенности правового режима интеллектуальной собственности. Международные и российские источники правового регулирования интеллектуальной собственности.													-	-	1	14
Тема 2. Авторское право:													-	-	1	14

<p>проблемы теории и практики.</p> <p>Авторское право как правовой институт. Понятие и предмет авторского права. Принципы авторского права. Система. Источники авторского права. Участие Российской Федерации во Всемирной конвенции об авторском праве. Судебная практика и ее значение</p>											
<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	14
<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 докумен-</p>								-	-	1	14

<p>ты, символы и знаки, информационные сообщения). Классификация объектов авторских прав по содержанию и по форме. Произведения, не являющиеся объектами авторского права.</p>											
<p>Тема 5. Субъективные авторские права: проблемы реализации. 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	14
<p>Тема 6. Авторский договор: проблемы правовой конструкции. 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, опыт-</p>								-	-	1	14

<p>но-конструкторских или технологических работ, 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. 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>									-	-	-	16
<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 и смежных прав. Уголовно-правовая и административно-правовая ответственность за нарушение авторских и смежных прав.</p>									-	-	-	17

№ 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	Тема 1. Право интеллектуальной собственности: проблемы теории и практики.			1
2	Тема 2. Авторское право: проблемы теории и практики.			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.			-
8	Тема 8. Правовые проблемы защиты авторских и смежных прав.			-
9	Тема 9. Патентное право: проблемы теории и практики.			-

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

№ п\п	Библиографическое описание* (название литературного источника)	Наличие		
		Электронно-библиотечная система (ЭБС)	Библиотека МГТУ (печатное издание)	Количество экземпляров печатного издания
	Сычев А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сычев А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012.— 160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/13880.html .— ЭБС «IPRbooks»	+		-
	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.	-	+	30

Дополнительная литература

	Алексеев Г.В. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Алексеев Г.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2013.— 156 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16897.html .— ЭБС «IPRbooks»	+	-	-
--	--	---	---	---

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

Учебный год	Наименование ресурса	Договор/ контракт	Срок доступа	Количество доступов
2020/ 2021	ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 45/19/60 от 18.10.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн». Исполнитель ООО «Современные цифровые технологии».	с 16.11.2019 г. по 15.11.2020 г.	Неограничен

ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 19/99 от 20.10.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции электронно-библиотечной системы «Университетская библиотека онлайн». Исполнитель ООО «Современные цифровые технологии».	с 16.11.2020г. по 15.11.2021г.	Неограничен
ЭБС «Лань»	Договор № 19/74 от 29.07.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера базы данных ЭБС «Лань». Исполнитель ООО «ЭБС Лань».	с 29.07.2020 г. по 01.10.2021 г.	Неограничен
ЭБС «Лань»	Договор НВ-201от 13.04.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера базы данных ЭБС Исполнитель ООО «ЭБС Лань».	с 13.04.2020 по 31.12.2020 г.	Неограничен
Базы данных Пакета EBSCO	Письмо № 2020-01/05 от 20.01.2020 г. о подтверждении наличия и непрерывности доступа к базам данных Пакета EBSCO. Исполнитель ООО «Центр Научной Информации НЭИКОН».	с 31.12.2019 г. до заключения нового договора со сроком действия до 31 декабря 2020 г.	Неограничен
Баз данных и входящих в его состав электронных изданий компании EBSCO	Сублицензионный договор № 19/03 от 14.02.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа и использованию Баз данных и входящих в его состав электронных изданий компании EBSCO. Исполнитель ООО «Центр Научной Информации НЭИКОН».	с 14.02.2020 г. по 31.12.2020 г.	Неограничен
«ЭБС Консультант студента»	Договор № 19/48 от 17.04.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к базе данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» («ЭБС Консультант студента»). Исполнитель ООО «Политехресурс».	с 21.04.2020 г. по 20.04.2021 г.	Неограничен
ЭБС «IPRbooks»	Лицензионный договор № 6484/20 от 24.03.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронно-библиотечной системе «IPRbooks». Исполнитель ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа».	с 24.03.2020 г. по 24.03.2021 г.	Неограничен

	ЭБС «IPRbooks»	Лицензионный договор № 7866/21К от 28.04.2021 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронно-библиотечной системе «IPRbooks». Исполнитель ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа».	с 28.04.2021 г. по 28.04.2022 г.	Неограничен
	ЭБС ИТК «Троицкий мост»	Договор № 19/42 от 20.03.2020 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к изданиям Электронно-библиотечной системы ИТК «Троицкий мост». Исполнитель ООО «Издательско-торговая компания дом «Троицкий мост».	с 20.03.2020г. по 01.04.2021 г.	Неограничен
	Национальная электронная библиотека (НЭБ)	Договор № 101/НЭБ/2370 от 09.08.2017 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к Национальной электронной библиотеке (НЭБ). Исполнитель ФГБУ «Российская государственная библиотека»	с 09.08.2017 г. по 08.08.2022 г.	Неограничен

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

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 проведения занятий лекционного типа	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории, мультимедийным оборудованием: Проектор

		АсерР 5271 (стационарный); Трансляционный усилитель РАМ-60; Акустическая система CS-710; Радиомикрофон dBTechnologies 860 R (M); Динамический микрофон MD-110
2.	1П Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации	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 MicrosoftWindows XP Professional, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009
3.	3П Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, проведения групповых консультаций, индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации	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 MicrosoftWindows XP Professional, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009
1.	205С Специальное помещение для самостоятельной работы г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (корпус «С»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения: – доска аудиторная – 1 шт. – персональные компьютеры (Intel(R) Pentium(R) 4CPU 3,01 ГГц, 1,5 Гб ОЗУ) – 7 шт. с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета. Посадочных мест – 15
2.	2П Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. г. Мурманск, ул. Советская, д. 10 (корпус «П») 1 этаж	Помещение оснащено специализированной мебелью.

Таблица 9 - Технологическая карта дисциплины (аттестация - зачёт)

№ п/п	Контрольные точки	Зачетное количество баллов		График прохождения (неде- ли сдачи)
		min	max	
	реферат	30	40	Последняя неделя
	Посещение занятий	5	10	В соответствии с расписани- ем Свыше 75 % - 10, от 75 до 50 % - 5, менее 50 % - 0 бал- лов
	Работа на практических занятиях (9 занятий)	15	30	Активная работа на 1 заня- тии – 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>