

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЕТИ

Петрова Л.А.

Ф.И.О.

подпись

« 11 » 03 2020 год

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**Дисциплина** Б1.В.ДВ.04.01 Патентование  
код и наименование дисциплины

**Направление подготовки/специальность** 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания  
код и наименование направления подготовки /специальности

**Направленность/специализация** Технология продукции и организация ресторанного дела  
наименование направленности (профиля) /специализации образовательной программы

**Квалификация выпускника** бакалавр  
указывается квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО

**Кафедра-разработчик** Философии и права  
наименование кафедры-разработчика рабочей программы

Мурманск  
2020

**Лист согласования**

10. Разработчик: д. ю. н., зав. каф. ФиП  Гайнутдинов Р. К.

11. Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры – разработчика рабочей программы:  
Философии и права 07.09.20  
дата

протокол № 1  Гайнутдинов Р.К.  
подпись  
Фамилия И.О. заведующего кафедрой-разработчика

12. Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с выпускающей кафедрой по направлению подготовки / специальности.

Заведующий выпускающей кафедрой ТПП

07.09.20  Гроховский В.А.  
дата  
подпись  
Фамилия И.О.

## Лист изменений и дополнений, вносимых в РП

к рабочей программе по дисциплине (модулю) «Технология продукции и организация, общественного питания»

входящей в состав ОПОП по направлению подготовки/специальности 19.03.04

«Технология продукции и организация общественного питания»

направленности (профилю) / специализации «Технология продукции и организация ресторанного дела»

2020 года начала подготовки

**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			
2.	Листа утверждений			
3.	Структуры учебной дисциплины (модуля)			
4.	Содержания учебной дисциплины (модуля)			
5.	Методического обеспечения дисциплины (модуля)			
6.	Структуры и содержания ФОС			
7.	Рекомендуемой литературы			
8.	Перечня интернет ресурсов (ЭБС)			
9.	Перечня лицензионного программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем			
10.	Перечня МТО			

Дополнения и изменения внесены « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ 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.04.01	«Патентование»	<p><b>Цель дисциплины</b> – формирование компетенций в соответствии с квалификационной характеристикой бакалавра и учебным планом для направления 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания», направленности (профилю) «Технология продукции и организация ресторанного дела», изучение основных вопросов методологии патентования, методики и приобретения навыков составления заявок на изобретение, проведения патентных исследований.</p> <p><b>Задачи дисциплины:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– получение знаний, умений и практических навыков в обеспечении защиты объектов интеллектуальной собственности, в проведении патентных исследований;</li> <li>– овладение знаниями по оформлению заявочных материалов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты интеллектуальной и промышленной собственности;</li> <li>– изучение процессов организации изобретательской и патентно-лицензионной работы на предприятиях.</li> </ul> <p><b><u>В результате изучения дисциплины обучающийся должен</u></b></p> <p><b><u>Знать:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– основные положения законодательных и других нормативных документов в сфере гражданско-правовой охраны результатов технического творчества;</li> <li>– основы правового регулирования отношений, связанных с созданием и использованием технических решений в качестве изобретений, полезных моделей, промышленных образцов и других объектов промышленной собственности;</li> <li>– правила оформления заявок на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы и др.)</li> </ul> <p><b><u>Уметь:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– применять гражданско-правовые нормы в сфере создания и защиты объектов интеллектуальной и промышленной собственности;</li> <li>– квалифицированно формулировать и использовать правовые определения, свободно оперировать юридическими понятиями и категориями в области правовой охраны объектов</li> </ul>

		<p>промышленной собственности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– практически использовать полученные знания в сфере защиты интеллектуальной собственности, создания и оформления заявочной документации на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и др. объектов промышленной собственности.</li> <li>– практически использовать полученные знания в сфере защиты интеллектуальной собственности, создания и оформления заявочной документации на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и др. объектов промышленной собственности.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b> полученными знаниями свободно, эффективно и профессионально решать вопросы в области создания и правовой охраны интеллектуальной и промышленной собственности в любой сфере профессиональной деятельности.</p> <p><b><u>Содержание разделов дисциплины:</u></b>  Общетеоретические вопросы и основные положения патентного законодательства. Институт права промышленной собственности. Объекты промышленной собственности и их виды. Оформление патентных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты промышленной собственности. Права авторов изобретения, полезной модели, промышленного образца. Возникновение патентных прав. Патентная информация и виды ее использования. Место патентной информации в общем информационном потоке. Компьютерные технологии в информационном обеспечении патентной деятельности.</p> <p><b><i>Реализуемые компетенции</i></b>  ОК-4, ПК-5</p> <p><b><i>Формы отчетности:</i></b>  Очная форма обучения: семестр 7 – зачёт, реферат;  заочная форма обучения: курс 5 – зачет, реферат</p>
--	--	---

## Пояснительная записка

1. Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания», уровень подготовки бакалавр, утвержденного приказом Минобрнауки РФ № 1332 от 12.11.2015 г., учебного плана, в составе ОПОП по направлению 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания», направленности (профилю) «Технология продукции и организация ресторанного дела», 2020 года начала подготовки.

### 2. Цель и задачи дисциплины

#### 2.1 Цель преподавания дисциплины

Цель дисциплины – изучение основных вопросов методологии патентоведения, методики и приобретения навыков составления заявок на изобретение, проведения патентных исследований.

#### 2.2 Задачи изучения дисциплины

- получение знаний, умений и практических навыков в обеспечении защиты объектов интеллектуальной собственности, в проведении патентных исследований;
- овладение знаниями по оформлению заявочных материалов на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты интеллектуальной и промышленной собственности;
- изучение процессов организации изобретательской и патентно-лицензионной работы на предприятиях.

### 3. Планируемые результаты обучения в рамках данной дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Патентоведение» направлен на формирование элементов следующих компетенций по направлению подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания», направленности (профилю) «Технология продукции и организация ресторанного дела».

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 деятельности	Компетенция реализуется полностью	ОК-4.1. Знает методику проведения патентных исследований; основы правовой защиты прав на результат интеллектуальной собственности
			ОК-4.2. Умеет проводить патентные исследования и определять формы правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности
			ОК-4.3. Владеет навыками распоряжения правами на интеллектуальную собственность для решения задач в области развития науки, техники и технологии
2.	ПК-5 Способность рассчитывать производственные мощности и	Компетенция реализуется полностью	ПК-5.1. Знает методологические основы проведения анализа системы и среды ее функционирования
			ПК-5.2. Умеет проводить анализ отраслевого рынка промышленной



объекты промышленной собственности												
Тема 3. Права авторов изобретения, полезной модели, промышленного образца. Возникновение патентных прав.	6	-	8	22							1	34
Тема 4. Патентная информация и виды ее использования. Место патентной информации в общем информационном потоке. Компьютерные технологии в информационном обеспечении патентной деятельности	6	-	6	22							1	34
<b>Итого:</b>	<b>28</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>86</b>							<b>6</b>	<b>134</b>

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

Перечень компетенций	Виды занятий								Формы контроля
	Л	ЛР	ПЗ	КР	р	к/р	э	СРС	
ОК-4	+		+		+			+	Выступление на практическом занятии, конспект, реферат
ПК-5	+		+		+			+	Выступление на практическом занятии, конспект, реферат

Примечание: Л – лекции, ЛР – лабораторные работы, ПЗ – практические занятия, КР/КП – курсовая работа (проект), р – реферат, к/р – контрольная работа, э - эссе, СРС – самостоятельная работа студентов

**Таблица 6 - Перечень лабораторных работ**

№ п\п	Темы лабораторных работ	Кол-во часов	№ темы по табл. 1
1	2	3	4
	Не предусмотрены		
	<b>Итого:</b>		

**Таблица 7 - Перечень практических работ**

№ п/п	Темы практических работ	Количество часов		
		Очная	Очно-заочная	Заочная
1	Общетеоретические вопросы и основные положения патентного законодательства	8		2
2	Институт права промышленной собственности. объекты промышленной собственности и их виды. оформление патентных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы и другие объекты промышленной собственности	8		2
3	Права авторов изобретения, полезной модели, промышленного образца. возникновение патентных прав	8		1
4	Патентная информация и виды ее использования. место патентной информации в общем информационном потоке.	6		1

Компьютерные технологии в информационном обеспечении патентной деятельности			
<b>ИТОГО:</b>	<b>30</b>		<b>6</b>

## 5. Перечень примерных тем курсовой работы (проекта)

Не предусмотрены

## 6. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

1. Методические указания для практических занятий.
2. Методические указания для самостоятельной работы.

## 7. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является компонентом ОП, разрабатывается в форме отдельного документа и включает в себя критерии оценивания сформированности компетенций на различных этапах их формирования и процедуры оценивания.

## 8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### Основная литература

1. Российское гражданское право [Электронный ресурс] : учебник : в 2 т. Т. I : Общая часть. Вещное право. Наследственное право. Интеллектуальные права. Личные неимущественные права: учебник. – М. : СТАТУТ, 2015. – 960 с. –Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=61530](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=61530). – Загл. с экрана.
2. Судариков, С. А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] / С. А. Судариков. – М. : Проспект, 2014. – 367 с. – Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=54982](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=54982). – Загл. с экрана.

### Дополнительная литература

1. Бирюков, А. А. Право интеллектуальной собственности в схемах [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Бирюков – М. : Проспект, 2015. – 171 с. – Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=54983](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=54983). – Загл. с экрана.
2. Бирюков, А. А. Право интеллектуальной собственности. Практикум [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. А. Бирюков. – М. : Проспект, 2014. – 139 с. – Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=54984](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=54984). – Загл. с экрана.
3. Всемирная конвенция об авторском праве, пересмотренная в Париже 24 июля 1971 года : заключена в г. Париже 24.07.1971) // Бюллетень международных договоров. – 2014. – № 1.
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) :федер. закон : [Принят Гос. Думой 24 нояб. 2006 г. :одобр. Советом Федерации 8 декабря 2006 г.] // Собрание законодательства РФ. – 2006. – № 52 ( 1Ч.). – Ст. 5496.
5. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации] :федер. закон : [Принят Гос. Думой 23 октября 2002 г. :одобр. Советом Федерации 30 октября 2002 г.] // Собрание законодательства РФ. – 2002. – № 46. – ст. 4532.
6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях :федер. закон : [Принят Гос. Думой 20 дек. 2002 г. :одобр. Советом Федерации 26 декабря 2002 г.] // Собрание законодательства РФ. – 2002. – № 1 ( 1Ч.). – Ст. 1.
7. Кондратьева, Е.А. Объекты интеллектуальных прав: особенности правовой охраны [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Кондратьева. – Электрон.дан. – М. : СТАТУТ, 2014. –160 с. – Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=61784](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=61784). – Загл. с экрана.
8. О патентных поверенных :федер. закон : [Принят Гос. Думой 24 дек. 2008 г. :одобр. Советом Федерации 29 дек. 2008 г.] // Собрание законодательства РФ. – 2009. – № 1. – Ст. 24.
9. Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации полезной модели и выдаче патента на полезную модель, его дубликата"

(Зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2015 N 40245) [Электронный ресурс] : приказ Минэкономразвития России от 30.09.2015 N 702 // Официальный интернет-портал правовой информации. – Режим доступа: <http://www.pravo.gov.ru>. – Загл. с экрана.

10. Пирогова, В. В. Интеллектуальная собственность [Электронный ресурс]: учебник: в 2 частях. Часть 1: Промышленные права / А. А. Бирюков. – Электрон.дан. – М. : МГИМО (Московский ордена Трудового Красного Знамени государственный институт международных отношений), 2014. – 248 с. – Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=65825](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=65825). – Загл. с экрана.

11. Соглашение "О единых принципах регулирования в сфере охраны и защиты прав интеллектуальной собственности" : заключено в г. Москве 09.12.2010) // Собрание законодательства РФ. – 2012. – № 5 . – Ст. 2

#### **9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»**

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 16.11.2020 г. по 15.11.2021г.
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.
Договор № 45/60 от 10.09.2021 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера базы данных ЭБС «Лань». Исполнитель ООО «ЭБС Лань».	с 10.09.2021 г. по 01.10.2022 г.
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.
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.
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.
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.

#### **10. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем, реквизиты подтверждающего документа.**

1. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08г.)
2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009г.)

3. Офисный пакет Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN, лицензия № 47233444 от 30.07.2010 (договор 32/285 от 27 июля 2010г.)
4. Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite (комплексная защита), Dr.Web Server Security Suite (антивирус) (договор №7236 от 03.11.2017г.)

## 11. Материально-техническое обеспечение

Таблица 8

№ п./п.	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	<p><b>1 П</b> Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, коллоквиумов, практикумов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. г. Мурманск, ул. Советская, д. 10 (корпус «П»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебные столы –17 шт.;</li> <li>- доска аудиторная – 1 шт.;</li> <li>- кафедра – 1 шт.</li> <li>- проектор TOSHIBA XC2200, LCD,2 000 FNSL Lm, XGA, 1 шт.;</li> <li>- переносной ноутбук AQUARIUS Cmp NE505, 1 шт.;</li> </ul> <p>Посадочных мест –31</p>	<p>1. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08г.)</p> <p>2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.07.2009г.)</p>
2.	<p><b>3 П</b> Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, коллоквиумов, практикумов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. г. Мурманск, ул. Советская, д. 10 (корпус «П»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебные столы –17 шт.;</li> <li>- доска аудиторная – 1 шт.</li> <li>- кафедра – 1 шт.</li> <li>- проектор TOSHIBA XC2200, LCD,2 000 FNSL Lm, XGA, 1 шт.;</li> <li>- переносной ноутбук AQUARIUS Cmp NE505, 1 шт.;</li> </ul> <p>Посадочных мест –37</p>	<p>1. Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08г.)</p> <p>2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.07.2009г.)</p>
3.	<p><b>14 П</b> Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, коллоквиумов, практикумов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. г. Мурманск, ул. Советская, д. 10 (корпус «П»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебные столы –17 шт.;</li> <li>- доска аудиторная – 1 шт.</li> <li>- кафедра – 1 шт.</li> <li>- проектор TOSHIBA XC2200, LCD,2 000 FNSL Lm, XGA, 1 шт.;</li> <li>- переносной ноутбук AQUARIUS Cmp NE505, 1 шт.;</li> </ul> <p>Посадочных мест –31</p>	<p>1.Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08г.)</p> <p>2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.07.2009г.)</p>

4.	<p><b>411 П</b> Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, коллоквиумов, практикумов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.</p> <p>г. Мурманск, ул. Советская, д. 10 (корпус «П»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебные столы –19 шт.;</li> <li>- доска аудиторная – 1 шт.</li> <li>- проектор TOSHIBA XC2200, LCD,2 000 FNSL Lm, XGA, 1 шт.;</li> <li>- переносной ноутбук AQUARIUS Cmp NE505, 1 шт.;</li> </ul> <p>Посадочных мест –37</p>	<p>1.Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08г.)</p> <p>2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.07.2009г.)</p>
5.	<p><b>425 П</b> Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, коллоквиумов, практикумов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.</p> <p>г. Мурманск, ул. Советская, д. 10 (корпус «П»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебные столы –20 шт.;</li> <li>- доска аудиторная – 1 шт.;</li> <li>- кафедра – 1 шт.;</li> <li>- учебно-наглядные пособия – 30 шт.;</li> <li>- проектор TOSHIBA XC2200, LCD,2 000 FNSL Lm, XGA, 1 шт.;</li> <li>- переносной ноутбук AQUARIUS Cmp NE505, 1 шт.;</li> </ul> <p>Посадочных мест –40</p>	<p>1.Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08г.)</p> <p>2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.07.2009г.)</p>
6.	<p><b>426 П</b> Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, коллоквиумов, практикумов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.</p> <p>г. Мурманск, ул. Советская, д. 10 (корпус «П»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- учебные столы – 20 шт.;</li> <li>- учебно-информационные стенды – 12 шт.;</li> <li>- учебно-наглядные пособия – 10 шт.;</li> <li>- доска аудиторная – 1 шт.</li> <li>- проектор TOSHIBA XC2200, LCD,2 000 FNSL Lm, XGA, 1 шт.;</li> <li>- переносной ноутбук AQUARIUS Cmp NE505, 1 шт.;</li> </ul> <p>Посадочных мест – 41</p>	<p>1.Операционная система Microsoft Windows Vista Business Russian Academic OPEN, лицензия № 44335756 от 29.07.2008 (договор №32/379 от 14.07.08г.)</p> <p>2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.07.2009г.)</p>
7.	<p><b>10 П</b> Помещение для самостоятельной работы</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации:</p>	<p>1. 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>

Таблица 9 - Технологическая карта дисциплины (аттестация – зачёт)

№	Контрольные точки	Зачетное количество баллов		График прохождения (неделя сдачи)
		min	max	
<b>Текущий контроль</b>				
1	Посещение лекций	10	10	По расписанию
	100 % – 15 баллов, 75% – 13 баллов, 50 % – 10 баллов; нет посещений – 0 баллов			
2	Практические занятия	40	40	По расписанию
3	Своевременная сдача контрольных точек	10	10	
	Своевременно – 15 баллов, несвоевременно – 10 баллов			
	<b>ИТОГО</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	
<b>Промежуточная аттестация «зачет»</b>				
	<b>Зачет</b>	40	40	Сессия
	<b>ИТОГОВЫЕ БАЛЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	