

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




РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина	<u>Б1.В.ДВ.04.01 Международные морские конвенции</u> код и наименование дисциплины
Направление подготовки/специальность	<u>26.05.05 «Судовождение»</u> код и наименование направления подготовки /специальности
Направленность/специализация	<u>Судовождение на морских путях</u> наименование направленности (профиля) /специализации образовательной программы
Квалификация выпускника	<u>Инженер - судоводитель</u> указывается квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО
Кафедра-разработчик	<u>Судовождения</u> наименование кафедры-разработчика рабочей программы

Мурманск
2020


Лист согласования

1. Разработчик(и)

Часть 1	<u>Доцент</u> должность	<u>Судовождения</u> кафедра	 подпись	<u>Пеньковская К.В.</u> Ф.И.О.
Часть 2	должность	кафедра	подпись	Ф.И.О.
Часть 3	должность	кафедра	подпись	Ф.И.О.

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

Судовождения 29.05.2020
наименование кафедры дата

протокол № 09  Позняков С.И.
подпись Ф.И.О. заведующего кафедрой – разработчика

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

Заведующий выпускающей кафедрой _____
наименование кафедры

_____ дата _____ подпись _____ Ф.И.О.

Лист изменений и дополнений, вносимых в РП

к рабочей программе по дисциплине (модулю) Б1.В.ДВ.04.01 «Международные морские конвенции», входящей в состав ОПОП по направлению подготовки/специальности 26.05.05 Судовождение, направленности (профилю)/специализации Судовождение на морских путях, 2019 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	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 №3 от 30.10.2020)	30.10.2020
2	Структуры учебной дисциплины (модуля)	Изменения не вносились		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

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)
1	2	3
<p><u>Б1.В.ДВ.</u> <u>04.01</u></p>	<p>Международные морские конвенции</p>	<p>Цель дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование основ профессионально ориентированных знаний о нормативно-правовом обеспечении безопасности мореплавания, защиты окружающей среды и охраны труда на морском транспорте, изложенные в документах ИМО и МОТ; - приобретение навыков и умений применения международных конвенций в профессиональной деятельности. <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> -изучить международные организации и их деятельность, разрабатывающих международные морские конвенции; - изучения международных морских конвенций и сферы применения . <p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - актуальные проблемы правовой охраны морской среды и обеспечение безопасности мореплавания. - основы российской правовой системы и законодательства; - права и свободы человека и гражданина, уметь их реализовывать в различных сферах жизнедеятельности; - организацию судебных и иных правоохранительных и правоприменительных органов, правовые и нравственно- этические нормы в сфере профессиональной деятельности; - актуальные проблемы правовой охраны морской среды и обеспечение безопасности мореплавания. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подробно освещать вопросы, касающиеся статуса морского судна, его экипажа, права и обязанности капитана. Всесторонне раскрывать современный правовой режим морских пространств - внутренних морских вод, исключительной экономической зоны, международных проливов и каналов, архипелажных вод, континентального шельфа, Арктики и Антарктики; - использовать и составлять правовые документы, относящиеся к будущей профессии; -пользоваться юридическими источниками (в первую очередь – законодательным материалом, подзаконными документами и др.). - обращаться с судовыми документами; проводить расследование технических, навигационных, коммерческих и иных происшествий на судах; оформлять дела (по столкновению судов; по оказанию помощи и спасанию на море; по разрешению промысловых конфликтов в связи, с повреждением орудий лова); по задержаниям и арестам судов в связи с нарушением правил рыболовства в зонах иностранных государств, в других случаях.

1	2	3
<p><u>Б1.В.ДВ.</u> <u>04.01</u></p>	<p>Международные морские конвенции</p>	<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сравнительного анализа явлений и фактов общественной жизни; - принимать необходимые меры по восстановлению нарушенных прав. <p><u>Содержание разделов дисциплины:</u></p> <p>Международно-правовая система обеспечения мореплавания. Роль Организации объединенных нации и ее специализированных организаций в регулировании деятельности на море. Основные направления деятельности Международной морской организации. Международные конвенции в сфере обеспечения безопасности на море, их основные положения.</p> <p>Международные конвенции в сфере обеспечения защиты окружающей среды, их основные положения.</p> <p>Международные конвенции в сфере требований к экипажу и регулирования социально-трудовых отношений на судах.</p> <p>Региональные морские конвенции и иные соглашения.</p> <p>Соотношение международного публичного права и национального законодательства. Меры по обеспечению выполнения требований международных обязательств в морском судоходстве.</p> <p>Международные рекомендации и их роль в формировании технических требований в морском судоходстве.</p> <p>Реализуемые компетенции:</p> <p>ПК-45; ПК-78</p> <p>Формы промежуточной аттестации:</p> <p>Очная форма: Семестр 8 – зачет, РГР Заочная форма: 5 курс – зачет, контрольная работа</p>

Пояснительная записка

1. Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки/ специальности 26.05.05 Судовождение,
(код и наименование направления подготовки /специальности)

утвержденного 15.03.2018 № 191, учебного плана
дата, номер приказа Минобрнауки РФ

в составе ОПОП по направлению подготовки/специальности 26.05.05 Судовождение направленности (профилю)/специализации «Судовождение на морских путях», 2019 года начала подготовки.

2. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью дисциплины «Международные морские конвенции» является формирование компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки/специальности 26.05.05 Судовождение и приобретение знаний, необходимых для осуществления профессиональной деятельности; формирование основ профессионально ориентированных знаний о нормативно-правовом обеспечения безопасности мореплавания, защиты окружающей среды и охраны труда на морском транспорте, изложенные в документах ИМО и МОТ; приобретение навыков и умений применения международных конвенций в профессиональной деятельности.

Задачи:

- изучить международные организации и их деятельность, разрабатывающих международные морские конвенции;
- изучения международных морских конвенций и сферы применения.

3. Планируемые результаты обучения в рамках данной дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и требованиями Конвенции ПДНВ по направлению подготовки/специальности 26.05.05 Судовождение:

Таблица 2 - Результаты обучения

№ п/п	Код и содержание компетенции	Соответствие Кодексу ПДНВ	Степень реализации компетенции	Этапы формирования компетенции (Индикаторы сформированности компетенций)
1.	ПК-45. Способен обеспечить исполнение требований законодательства и контроль за выполнением требований законодательства и мер по обеспечению охраны человеческой жизни на море, охраны и защиты морской среды.	Табл. А-П/1 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне эксплуатации и Табл. А-П/2 Функция Управление операциями судна и забота о людях на уровне управления	Компоненты компетенции соотносятся с содержанием дисциплины, и компетенция реализуется полностью	ИД-1 _{ПК-45} Знает основные положения соответствующих конвенций ИМО, касающихся охраны человеческой жизни на море и защиты морской среды. ИД-2 _{ПК-45} Знает нормы международного морского права, содержащихся в международных соглашениях и конвенциях.
2.	ПК-78. Способен контролировать наличие на судне и действительность всех требуемых по заведыванию судовых документов и свидетельств	ПС «Судоводитель-механик»	Компоненты компетенции соотносятся с содержанием дисциплины, и компетенция реализуется полностью	ИД-1 _{ПК-78} Знает виды судовых документов и свидетельств для различных типов судов. ИД-2 _{ПК-78} Умеет контролировать действительность всех требуемых по заведыванию помощника капитана судовых документов и дипломов.

4. Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

**Таблица 3 - Распределение учебного времени дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц, 72 часов.**

Вид учебной	Распределение трудоемкости дисциплины по формам обучения										
	Очная			Очно-заочная				Заочная			
	Семестр		Всего часов	Семестр		Всего часов	Семестр/Курс		Всего часов		
	8							5			
Аудиторные часы											
Лекции	18		18				4			4	
Практические работы	18		18				4			4	
Лабораторные работы	-		-				-			-	
Часы на самостоятельную и контактную работу											
Выполнение, консультирование, защита курсовой работы (проекта)	-		-				4			4	
Прочая самостоятельная и контактная работа	36		36				60			60	
Подготовка к промежуточной аттестации											
Всего часов по дисциплине	72		72				72			72	
Формы промежуточной аттестации и текущего контроля											
Экзамен	-		-				-			-	
Зачет/зачет с оценкой	+		+				+			+	
Курсовая работа (проект)	-		-				-			-	
Количество расчетно-графических работ	+		+				-			-	
Количество контрольных работ	-		-				+			+	
Количество рефератов	-		-				-			-	
Количество эссе	-		-				-			-	

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

Содержание разделов (модулей), тем дисциплины	Количество часов, выделяемых на виды учебной работы							
	Очная				Заочная			
	Л	ЛР	ПР	СР	Л	ЛР	ПР	СР
1.Международно-правовая система обеспечения мореплавания.	2		2	4	1		1	7
2.Роль Организации объединенных нации и ее специализированных организаций в регулировании деятельности на море. Основные направления деятельности Международной морской организации.	2		2	4	1		1	7
3. Международные конвенции в сфере обеспечения безопасности на море, их основные положения.	2		2	4	1		1	7
4.Международные конвенции в сфере обеспечения защиты окружающей среды, их основные положения.	2		2	4	1		1	7
5.Международные конвенции в сфере требований к экипажу и регулирования социально-трудовых отношений на судах.	2		2	4				7
6.Региональные морские конвенции и иные соглашения.	2		2	4				7
7.Соотношение международного публичного права и национального законодательства.	2		2	4				6
8.Меры по обеспечению выполнения требований международных обязательств в морском судоходстве.	2		2	4				6
9.Международные рекомендации и их роль в формировании технических требований в морском судоходстве.	2		2	4				6
Итого:	18		18	36	4		4	60

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	контрольная работа	РГР	...	
ПК45	+	-	+	-	+	+	+		Опрос на лекции, устный ответ, защита практических работ, защита РГР, защита реферата, конспект.
ПК78	+	-	+	-	+	+	+		Опрос на лекции, устный ответ, защита практических работ, защита РГР, защита реферата, конспект.

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 практических работ

№ п/п	Темы практических работ	Количество часов		
		Очная	Очно-заочная	Заочная
1	2	3	4	5
1.	Документы по безопасности мореплавания	6		1
2	Документы по предотвращению загрязнения моря	4		1
3.	Документы, оговаривающие ответственность и компенсацию.	4		1
4.	Документы, содействующие морскому судоходству	4		1
	Всего:	18		4

Таблица 7 - Перечень лабораторных работ - нет

№ п/п	Темы практических работ	Количество часов		
		Очная	Очно-заочная	Заочная
		3	4	5

5. Перечень примерных тем курсовой работы /проекта- нет

- 1.
- 2.

№	Этапы работы	Объем работы, часы	
		самостоятельная работа	контактная работа
1.			
2.			
3.			

6. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

1. Методические указания для практических работ.
2. Методические указания для самостоятельной работы.
3. Методические указания для расчетно-графической 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. СОЛАС: Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 и Протокола 1988 года к ней [Электронный ресурс] : свод. текст: ст., прил. и свидетельства / ИМО. - 6-е изд. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 26,5 Мб). - London : ИМО, 2014. - Загл. с титул. экрана. - Доступ к файлу в ауд. 227 В. - Свод. изд. 2014 г.
2. Кокин, А. С. Международная морская перевозка груза: право и практика / А. С. Кокин. - М.: Волтерс Клувер, 2007. - 562, [1] с. [Библиотека МГТУ-1 экз.]

3. Конвенция САР: Международная конвенция по поиску и спасанию на море 1979 года с поправками, внесенными резолюциями MSC. 70(69) и MSC. 155(78) [Электронный ресурс] / ИМО. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 631 Кб). - London : ИМО, 2006. - Загл. с титул. экрана. - Доступ к файлу в ауд. 227 В. - Печ. изд. 2006 г. - [Библиотека МГТУ - 1 экз.]
4. Конвенция по облегчению международного морского судоходства 1965 года (с поправками на 01.01.2000) = Convention on facilitation of international maritime traffic, 1965 (FAL-65) / ЦНИИМФ. – СПб.: ЦНИИМФ, 2000. - 208 с. [Библиотека МГТУ -1 экз.]
5. Иванов, Г. Г. Международная морская организация / Г. Г. Иванов. - 2-е изд., доп. - Одесса: Латстар, 1999. - 388 с. - [Библиотека МГТУ -1 экз.]
6. Морские конвенции и Рекомендации Международной Организации Труда. - Женева : Междунар. Бюро Тр., 1995. - 424 с. [Библиотека МГТУ -2 экз.]
7. Конвенция Организации Объединенных Наций по морскому праву / ООН, Третья конф. по мор. праву. - [Б. м. : б. и.], 1982. - 241 с. [3 экз.]
8. Конвенция 2006 года о труде в морском судоходстве = Maritime Labour Convention, 2006 / Междунар. конф. труда. - [Женева] : МБТ, [2006]. - 119 с. [Библиотека МГТУ - 1 экз.]
9. Иванов, Г. Конвенция 2006 года о труде в морском судоходстве / Г. Иванов, В. Волченков // Морской флот. - 2008. - № 5. - С. 36-37. [Библиотека МГТУ]
10. Кулистикова, О. Конвенция об удалении затонувших кораблей / О. Кулистикова // Морской флот. - 2007. - № 5. - С. 31-32. [Библиотека МГТУ]
11. Студенецкий, А. С. Конвенция ООН по морскому праву о защите морской окружающей среды / А. С. Студенецкий// Рыбное хозяйство. - 2003. - № 3. - С. 18-19. [Библиотека МГТУ]
12. Хмелева, Е. Конвенция Эспо и необходимость реформирования российской системы ОВОС и экологической экспертизы / Е. Хмелева// Murmanshelfinfo. - 2011. - № 5. - С. 35-40. [Библиотека МГТУ]
13. Бекашев, К. А. МОТ и правовое регулирование труда рыбаков : об итогах работы 93-й Международной конференции труда / К. А. Бекашев, Д. К. Бекашев// Рыбное хозяйство. - 2005. - № 5. - С. 38-39. [Библиотека МГТУ]
14. Бекашев, К. А. МОТ и правовое регулирование труда рыбаков / К. А. Бекашев, Д. К. Бекашев // Рыбное хозяйство. - 2005. - № 5. - С. 38-39. [Библиотека МГТУ]
15. Морское право [Электронный ресурс] : метод. указания и контрол. задания для студентов специальностей 240500 «Эксплуатация судовых энергетических установок», 240600 «Эксплуатация электрооборудования и автоматики судов» всех форм обучения / М-во сел. хоз-ва Рос. Федерации, Федер. агентство по рыболовству, ФГОУ ВПО «Мурман. гос. техн. ун-т», Каф. гражд. и междунар. права ; сост. В. Я. Волкодав. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 376 Кб). - Мурманск: Изд-во МГТУ, 2007. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та. - Загл. с экрана. М 80

Дополнительная литература

16. Скаридов, А. С. Морское право : учебник для магистров / А. С. Скаридов; Гос. мор. акад. им. С. О. Макарова. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2012. - 647 с. [Библиотека МГТУ - 2 экз.]
17. Морское законодательство Российской Федерации. [Рег.] № 9551.1. Т. 1 / Гл. упр. навигации и океанографии М-ва обороны Рос. Федерации. - СПб: ЦКП ВМФ, 2010. - 437, [1] с. [1 экз.] Морское законодательство Российской Федерации. [Рег.] № 9551.2. Т. 2 / Гл. упр. навигации и океанографии М-ва обороны Рос. Федерации. - СПб: ЦКП ВМФ, 2010. - 507, [1] с. [Библиотека МГТУ - 1 шт.]
18. Морское законодательство Российской Федерации. [Рег.] № 9551.3. Т. 3 / Гл. упр. навигации и океанографии М-ва обороны Рос. Федерации. - СПб: ЦКП ВМФ, 2010. - 326, [1] с [Библиотека МГТУ - 1 экз.]
19. Морское законодательство Российской Федерации. [Рег.] № 9551.4. Т. 4 / Гл. упр. навигации и океанографии М-ва обороны Рос. Федерации. - СПб: ЦКП ВМФ, 2010. - 285, [1] с. [Библиотека МГТУ - 1 экз.]

20. Бекашев, К. А. Морское рыболовное право : учебник / К. А. Бекашев; М-во образования и науки Рос. Федерации, Моск. гос. юрид. акад. – М.: Проспект, 2007. - 560 с. [Библиотека МГТУ - 49 экз.]
21. СОЛАС: Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 и Протокола 1988 года к ней [Электронный ресурс] : свод. текст: ст., прил. и свидетельства / ИМО. - 6-е изд. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 26,5 Мб). - London : ИМО, 2014. - Загл. с титул. экрана. - Доступ к файлу в ауд. 227 В. - Свод. изд. 2014 г.

9. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Федеральный портал «Российское образование» - <http://www.edu.ru/index.php>
2. Российское Образование. Федеральный портал - <http://www.edu.ru/>
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Библиотека // Российское Образование. Федеральный портал - <http://window.edu.ru/window/library/>
4. Федеральный фонд учебных курсов // Институт международных программ Российского университета дружбы народов - <http://imp.rudn.ru/ffec/>
5. Сайт Справочной правовой системы «Консультант Плюс» - www.consultant.ru
6. Сайт Справочной правовой системы «Гарант» - www.garant.ru
7. Сайт «Российской газеты» - www.rg.ru
8. Официальный сайт Президента РФ - www.president.kremlin.ru
9. Официальный сайт Государственной Думы Федерального Собрания РФ - www.duma.gov.ru
10. Совет Федерации Федерального Собрания РФ, официальный сайт- <http://www.council.gov.ru/>
11. Официальный сайт Правительства РФ - www.government.gov.ru
12. Официальный сайт Верховного Суда РФ - www.ks.rfnet.ru
13. Высший арбитражный суд РФ, официальный сайт - www.arbitr.ru/
14. Официальный сайт Уполномоченного по правам человека в Российской Федерации - www.ombudsmanrf.ru
15. Библиотека им. Белинского [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://kerchlibrary.ru/>
16. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://base.garant.ru/12115482/>
17. Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://base.garant.ru/12122218/>
18. Право, юриспруденция. Интернет-библиотека [Электронный ресурс] – Режим доступа : <http://book2.me/pravo/>
19. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>
20. Интернет-портал федерального агентства морского и речного транспорта (<http://www.morflot.ru>)
21. Морская библиотека Вопросы и ответы от МКУБ - <http://sea-library.ru/ism-code/38-voprosi-i-otveti-po-ism-code.html>
22. Презентация «Международная организация по стандартизации (ISO)» - <http://www.iso.org/iso/ru>
23. Библиотека Судоводителя - <https://deckofficer.ru/titul/resolutions>

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
2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009
3. Офисный пакет Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN, лицензия № 47233444 от 30.07.2010.

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Таблица 8 - Материально-техническое обеспечение

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	<p>330В. Тренажер навигационной прокладки. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, для текущего контроля, для промежуточной и итоговой аттестации, для проведения лабораторных и практических занятий</p> <p>г. Мурманск, просп. Кирова, д.2 (корпус «В»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и столами. Количество столов – 8 Количество стульев –16 Посадочных мест –16 Доска аудиторная – 1 Компьютеры -12 шт.</p>
2.	<p>213С Специальное помещение для самостоятельной работы</p> <p>г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (корпус «С»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения: - доска аудиторная – 1 шт. - персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета: Intel(R) Core(TM) 2 DUO CPU E7200 2,53 ГГц, 1 Гб ОЗУ – 2 шт.; Intel(R) Pentium(R) CPU G840 2,8 ГГц, 2 Гб ОЗУ – 3 шт.; Intel(R) Celeron(R) CPU 2,8 ГГц, 1 Гб ОЗУ – 1 шт.; Intel(R) Pentium(R) 4CPU 2,8 ГГц, 1,5 Гб ОЗУ – 1 шт. Посадочных мест – 11</p>

Таблица 9 - Технологическая карта текущего контроля и промежуточной аттестации (промежуточная аттестация – «зачет» и «зачет с оценкой»)

№	Контрольные точки	Зачетное количество баллов		График прохождения
		min	max	
Текущий контроль				
1.	Выполнение лабораторных работ...	min	max	
2.	Практические работы/семинары	55	77	
3.	Реферат (эссе)	5	10	
4.	Тестовый контроль	min	max	
5.	РГР	min	max	
6.	Контрольные работы	min	max	
7.	Посещение занятий	5	13	
8.	Своевременная сдача контрольных точек	min	max	
	ИТОГО за работу в семестре	min - 65	max - 100	
Промежуточная аттестация «зачет» и «зачет с оценкой»				
	Итоговые баллы по дисциплине	min – 65	max - 100	