МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

7

УТВЕРЖДАЮ Директор ИМА Верезенко С.Д. «Морото Ф.И.O.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина	Б1.Б.08 Социология
	код и наименование дисциплины
Специальность	25.05.03 Техническая эксплуатация код и наименование направления подготовки /специальности
	транспортного радиооборудования
Специализация	специализация №3 «Техническая эксплуатация и ремонт наименование направленности (профиля) /специализации образовательной программы радиооборудования промыслового флота»
Квалификация выпускника	инженер указывается квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО
Кафедра-разработчик	Философии и права наименование кафедры-разработчика рабочей программы

Лист согласования

		отчик(и)		0-	Defen D D
	Про	фессор	ФиП		Рябев В.В.
-	Часть 1	должность	кафедра	подумсь	Ф.И.О.
				a .	Ф.И.О.
	Часть 2	должность	кафедра	подпись	Ψ.Ν.Ο.
_	Часть 3	должность	кафедра	подпись	Ф.И.О.
			брена на заседании кафо	едры-разработчика р	рабочей программы
	Филосо	фии и права	**************************************	1	07.05.2020 nata
		2	федры <i>N</i>		
	протоко	л № ✓			Гайнутдинов Р.К
	1		подпись	Ф.И.О. за	ведующего кафедры – разработчика
	подгото	вки /специал	ьности.		федрой по направлению
	Заведую	ощий выпуск	ающей кафедрой	РЭС и ТРО	
				наименование кафедры	
				\mathcal{N}	
	05	5.10.2020 г.	/ /		Борисова Л.Ф.
		дата	подписк		Ф.И.О.

Лист изменений и дополнений, вносимых в РП *

к рабочей программе по дисциплине (модулю) «Социология », входящей в состав ОПОП по направлению подготовки 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования», направленности (профилю) «№ 3 «Техническая эксплуатация и ремонт радиооборудования промыслового флота», 2020 года начала подготовки, утвержденной Ученым советом ФГБОУ ВО «МГТУ» (протокол № 8 от 27.03.2020 г.)

Таблица 1 Изменения и дополнения

№	Дополнение или из-	Содержание дополне-	Основание для	Дата внесе-
п/п	менение, вносимое в	ния или изменения	внесения до-	ния допол-
	рабочую программу в		полнения или	нения или
	части		изменения	изменения
1.	Титульного листа	Переименование типа	1.Приказ Мини-	30.10.2020
		образовательной орга-	стерства науки и	
		низации	высшего образо-	
			вания №854 от	
			31.07.2020г.	
			2. Внесение из-	
			менений в ком-	
			поненты ОПОП	
			решением Уче-	
			ного совета (про-	
			токол №3 от	
			30.10.2020)	
2.	Структуры учебной	Изменение количества	Решение Учено-	27.03.2020
	дисциплины (модуля)	часов контактной и са-	го совета о вне-	
		мостоятельной работы,	сении изменений	
		корректировка форм	в учебные планы	
		текущего контроля и	всех направле-	
		промежуточной атте-	ний подготовки и	
		стации	специальностей,	
			реализуемых в	
			ФГБОУ ВО	
			"МГТУ" прото-	
			кол № 8 от	
		C 1	27.03.2020г.	П
3.	Содержания учебной	Сокращение форм те-	Протокол засе-	Дата прото-
	дисциплины (модуля)	кущего контроля, из-	дания кафедры	кола
		менение количества	№3	05.11.2020г
		часов контактной и са-		
		мостоятельной работы		

Дополнения и изменения внесены	«	>>	20	Γ

 $^{^*}$ Изменения и дополнения в $P\Pi-$ п. 1-8,10 таблицы 1 вносятся по необходимости; п. 9 требует ежегодного обновления. Листы изменений и дополнений включаются в структуру $P\Pi$, их количество соответствует количеству вносимых изменений и дополнений.

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		3
-		Пель дисциплины — формирование представления о специфике социологии как способе познания, об основных разделах современного социологического знания, социальных проблемах и методах их исследования; понимание значения социологической науки для оценки социальных и гуманитарных последствий научных открытий и новых технических решений; использование основных положений и методов социологии при решении социальных и профессиональных задач; формирование способности анализировать социально значимые проблемы и процессы. Задачи дисциплины: - дать необходимые знания теоретических основ общей социологического познания, процессов и изменений в социальных системах и гуманитарных областях деятельности человека; - развитие навыков критического восприятия и оценки источников информации, умения формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение социальных проблем и способов их разрешения, овладение приёмами ведения дискуссии, полемики, диалога. - способствовать подготовке широко образованных, творческих и критически мыслящих специалистов. В результате изучения дисциплины специалист должен: Знать: - структуру, основные функции и сферы применения социологического знания; содержание объекта и предмета социолюгии; основные социологического знания; категории; содержание социальных взаимодействий на разных уровнях, связей и отношений, структуру социальных взаимодействий на разных уровнях, связей и отношений, структуру социальных систем, социализации; основные виды и структуры социальных трупп, общностей, институтов; основы методов и этапов прикладного социологического исследования. Уметь: понимать значение социологической науки, ее важность при оценке социальных последствий социальных взаимодействий и изменений; использовать основные положения и методы социологического анализа социологической литературы; владеть культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей её достижения; способностью самостоятельно анализа. Содержание основных понятий и опреде
		го знания. Социальные процессы и изменения, происходящие в обществе и социальных институтах, в мировой системе в процессе глобализации, в личности и статусе, в социальном контроле и девиации, в социальных группах и общностях, стратификации и социальной мобильности. Темы устной практики. Реализуемые компетенции ОК-2, ОК-3 Формы промежуточной аттестации 4 курс, семестр 7, зачёт

Пояснительная записка

1. Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 1166 от 12 сентября 2016 г., ОПОП по направлению подготовки 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования» направленности (профилю) «№ 3 «Техническая эксплуатация и ремонт радиооборудования промыслового флота », 2016 года начала подготовки, утвержденной Ученым советом ФГБОУ ВО «МГТУ» (протокол № 8 от 27.03.2020 г.)

2. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью дисциплины (модуля) «Социология» является подготовка обучающегося в соответствии с квалификационной характеристикой специалиста и рабочим учебным планом направления 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования», что предполагает формирование представления о специфике социологии как способе познания, социальных и политических проблемах и методах их исследования; понимание значения социологической науки для оценки социальных и гуманитарных последствий научных открытий и новых технических решений; формирование способности анализировать значимые социальные проблемы и процессы.

Задачи дисциплины (модуля):

- дать необходимые знания теоретических основ общей социологии, методологии социологического познания, процессов и изменений в социальных системах и гуманитарных областях деятельности человека;
- развитие навыков критического восприятия и оценки источников информации, умения формулировать, излагать и аргументировано отстаивать собственное видение социальных проблем и способов их разрешения, овладение приёмами ведения дискуссии, полемики, лиалога.
- способствовать подготовке широко образованных, творческих и критически мыслящих специалистов, способных к анализу и прогнозированию социальных и политических проблем.

3. Требования к уровню подготовки специалиста и планируемые результаты обучения в рамках данной дисциплины (модуля)

3. Требования к уровню подготовки специалиста в рамках данной дисциплины.

Процесс изучения дисциплины «Социология» направлен на формирование универсальных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 25.05.03 «Техническая эксплуатация транспортного радиооборудования», представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, формируемые дисциплиной «Социология»

№ п/п	Код компе- тенции	Содержание компетенции
1	OK-2	Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения
2	OK-3	Готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

Результаты формирования компетенций и планируемые результаты обучения представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Планируемые результаты обучения

$N_{\underline{0}}$	Код компетен-	Компоненты компетен-	
Π/Π	ции	ции, степень их реализа-	Результаты обучения
		ции	
1	OK-2	Компоненты компетенции	Знать:
	Готовность дей-	соотносятся с содержанием	- процессы стратификации, соци-
	ствовать в не-	дисциплины, и компетен-	альной мобильности, процессы и
	стандартных	ция реализуется полностью	факторы дезинтеграции социаль-
	ситуациях, не-		ных общностей;
	сти социальную		- основные парадигмы развития со-
	и этическую от-		циологического знания.
	ветственность		Уметь:
	за принятые		- осуществлять абстрактное конст-
	решения		руирование собственной социаль-
			ной структуры личности, опреде-
			лять содержание процессов социа-
			лизации, социальной адаптации,
			интериоризации, факторов соци-
			альной девиации.
			Владеть:
			- навыками понимания социальной
			сущности коллективного поведе-
			ния; форм и видов социальных,
			культурных, этических изменений,
			в том числе, в контексте модерни-
			зации современных обществ.
	OK-3	Компоненты компетенции	Знать: понятия «человек, индивид,
	Готовность к	соотносятся с содержанием	индивидуальность, личность» в со-
	саморазвитию,	дисциплины, и компетен-	циологии, основные положения со-
	самореализации,	ция реализуется полностью	циологических теорий личности
	использованию		Уметь: анализировать сущность
	творческого по-		мотивации и стимулирования
	тенциала		Владеть: аналитическими метода-
			ми оценки эффективности комму-
			никативной деятельности
			- методами сбора информации, ее
			обработки и анализа (восприятия)

4. Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

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

		Распределение трудоемкости дисциплины по формам обучения										
Вид учебной		О	чная			Очно	-заочі	ная		За	очная	
нагрузки**	Семестр		Всего	(Семестр		Всего	Семестр/Курс		Всего часов		
	7	-	-	часов	-	-	-	часов	3	-	-	
Лекции	14	-	-	14	-	-	-	-	4	-	-	4
Практические												2
занятия	16	-	-	16	-	-	-	-	2	-	-	
Лабораторные												-
работы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Самостоятельная												62
работа студента	42	-	-	42	-	-	-	-	62	-	-	
Контроль	-		-	-	-		-	-	4	-	-	4
Всего часов												72
по дисциплине	72	-	-	72	-	-	-	-	72	-	-	

Формы промежуточного и текущего контроля

Экзамен		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зачет/зачет с												+
оценкой	+	-	ı	+	-	-	-	ı	+	ı	ı	
Курсовая работа												-
(проект)	-	-	ı	ı	-	-	-	1	ı	ı	ı	
Количество												-
расчетно-												
графических работ	-	-	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	
Количество												1
контрольных												
работ	1	-	-	1	_	-	-	-	1	-	-	
Количество												-
рефератов	-	-	ı	ī	-	-	-	ı	ı	ı	ı	
Количество эссе		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

 $^{^{*}}$ Разработчикам РП можно убирать столбцы с формами обучения, если данная форма не реализуется в МГТУ

^{**} При отсутствии вида учебной нагрузки ставить прочерк в соответствующей ячейке

		сов, выделяемых	-
Содержание разделов (модулей),		товки по формам	
тем дисциплины	Очная Л/ЛР/ПЗ/СРС	Очно-заочная Л/ЛР/ПЗ/СРС	Заочная Л/ЛР/ПЗ/СРС
1.Парадигмы социологического знания.			
Классические социологические теории. Со-			
циологический проект О.Конта. Позити-			
визм, закон трех стадий исторического раз-			
вития, учение о социальной статике и соци-			
альной динамике. Органическая теория			
Г. Спенсера. Социологические воззрения			
Э. Дюркгейма. Понимающая социология			
М. Вебера. Социально-исторический детер-			
минизмК. Маркса. Социология П. Сорокина.			
Современные социологические теории.	2/-/2/6	-/-/-	2/-/-/9
2.Социальное взаимодействие и соци-			
альные отношения. Общество как соци-			
альная система.			
Понятие "социальное взаимодействие". Со-			
циальные связи и отношения. Виды соци-			
альных отношений: экономические, полити-			
ческие, социокультурные. Понятие "соци-			
альная система". Факторы интеграции соци-			
альных систем. Общество как социокуль-			
турная система.	2/-/2/6	-/-/-	2/-/-/9
3.Социальная структура общества.			
Понятие социальной структуры. Понятие			
социального статуса, его виды. Социальные			
группы и общности. Факторы социальной			
дифференциации и неравенство в современ-			
ном обществе. Процессы дезинтеграции со-			
циальных общностей: маргинализация, ано-			
мия, миграция. Стратификация и социальная			
мобильность. Концепция социальной мо-		,	,
бильности.	2/-/2/6	-/-/-	-/-/2/9
4.Социология личности.			
Личность: социальные типы. Процесс со-			
циализации личности: факторы, этапы,			
субъекты. Факторы десоциализации. Соци-			
альный контроль и его формы. Социальный			
контроль и девиация. Конформное и деви-	21.1216	/ / /	/ / /0
антное поведение.	2/-/2/6	-/-/-	-/-/-/9

 $[\]overline{\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ }^*$ Разработчикам РП можно убирать столбцы с формами обучения, если данная форма не реализуется в МГТУ

	T		
5.Социология конфликта			
Социальный конфликт как форма социаль-			
ного взаимодействия. Структура конфликта.			
Конфликтная ситуация: объективные и			
субъективные факторы возникновения.			
Конфликтная проблема. Типология соци-			
альных конфликтов. Формы протекание,			
стратегии управления и разрешения кон-			
фликта. Конфликт как фактор социальных			
изменений.	2/-/2/6		-/-/9
6.Политическая социология.			
Соотношение понятий: общество, граждан-			
ское общество и социальный институт. Гра-			
жданское общество: социальные, институ-			
циональные и социокультурные факторы			
формирования и изменений. Институты			
гражданского общества.	2/-/2/6		-/-/9
7.Методы социологического исследова-			
ния.			
Социологическое исследование: содержа-			
ние, структура, виды. Общая характеристика			
количественных и качественных методов			
эмпирических социологических исследова-			
ний. Прикладные социологические исследо-			
вания. Этапы прикладного социологическо-			
го исследования. Общая характеристика ко-			
личественных и качественных методов со-			
циологического исследования.	2/-/4/6		-/-/-8
Итого:	14/-/16/42	-/-/-	4/-/2/62

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

Перечень]								
компетен- ций	Л	ЛР	П3	КР/ КП	p	к/р	Э	CPC	Формы контроля		
ОК-2	+	-	+	-	-	+	-	+	Устный ответ на практическом занятии, интерактивная дискуссия, выполнение контрольной работы		
ОК-3	+	-	+	-	-	+	-	+	Устный ответ на практическом занятии, интерактивная дискуссия, выполнение контрольной работы		

Примечание: Π – лекции, Π – лабораторные работы, Π – практические занятия, $KP/K\Pi$ – курсовая работа (проект), p – реферат, κ/p – контрольная работа, ϑ - эссе, CPC – самостоятельная работа студентов

Таблица 6. - Перечень лабораторных работ

$N_{\underline{0}}$	Темы лабораторных работ		Количество часов			
$\Pi \backslash \Pi$	темы лаоорат	орных расот	paoor	Очная	Очно-заочная	Заочная
1	2	,		3	4	5
	Не предус	мотрены				

Таблица 7- Перечень практических работ

No	Torry markety was a second	Количество часов			
п/п	Темы практических работ	Очная	Очно-заочная	Заочная	
1	Парадигмы социологического	2		-	
	знания				
2	Социальное взаимодействие и	2		-	
	социальные отношения. Обще-				
	ство как социальная система				
3	Социальная структура общества	2		2	
4	Социология личности	2			
5	Социология конфликта	2			
6	Политическая социология	2			
8	Методы социологического ис-	4			
	следования				
	Итого:	16		2	

5. Перечень примерных тем курсовой работы /проекта

Не предусмотрено

6. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- 1. Социология / Методические указания к самостоятельной работе студентов и курсантов всех специальностей и всех форм обучения / В. В. Рябев — Мурманск : Изд-во МГТУ, 2020. — $83~\rm c.$
- 2. Социология / Методические указания к практическим занятиям для студентов и курсантов всех специальностей и направлений и всех форм обучения / В. В. Рябев— Мурманск: Изд-во МГТУ, 2020.-67 с.
- 3. Социология / Методические указания к выполнению контрольных и реферативных работ для студентов и курсантов всех специальностей и всех форм обучения / В. В. Рябев Мурманск : Изд-во МГТУ, 2020. 21 с.

7. Фонд оценочных средств

Фонд оценочных средств является компонентом ОП, разрабатывается в форме отдельного документа и включает в себя критерии оценивания сформированности компетенций.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература:

1.Общая социология / под ред. А.Г. Эфендиева. М.: Инфра - M., 2017. - 632 c. – 111 экз.

2.Рябев В.В. Основы социологии политики и права [Электронный ресурс] : учеб. пособие по дисциплинам "Социология", "Политология", "Правоведение" для студентов и курсантов всех направлений подгот. и форм обучения / В. В. Рябев, В. П. Милецкий, В. В. Рябев; М-во образования и науки, ФГБОУ ВО "Мурман. гос. техн. ун-т". - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 744 Кб). - Мурманск : Изд-во МГТУ, 2018. - 115 с. - Доступ из локальной сети Мурман. гос. техн. ун-та.

Дополнительная литература:

 $1.\Phi$ атхуллина, Л.3. Социология / Л.3. Фатхуллина. Министерство образования и науки РФ, Казанский национальный исследовательский технологический университет. — Казань: КНИТУ, 2018. — 192 с. — Режим доступа: по подписке. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500695 (дата обращения: 20.09.2019). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-5-7882-2348-3. — Текст: электронный.

 $2.\Phi$ ролов С.С. Общая социология. М.: Проспект, 2018. - 348 с. -95 экз.

9. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»

- 1. Электронно-библиотечная система издательства "ЛАНЬ. Договор № 19/85 от $12.09.2018 \, \Gamma$.
- 2. Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека онлайн". Договор № 112-10/14 от 27.10.2015
- 3. Электронно-библиотечная система "ИД Троицкий мост". Договор № 49.19/19 от $14.03.2016~\Gamma$.
- 4. Электронно-библиотечная система "Консультант студента".
- 5. Электронно-библиотечная система "IPRbooks". Договор № 187/16 от 01.03.2016 г.
- 6. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science (договор № 860 от 02 апреля 2018 г.)
- 7. Национальная электронная библиотека (НЭБ) (с 09 августа 2017 г. по 08 августа 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.
- 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 дисциплины (модуля)

$\mathcal{N}_{\underline{0}}$	Наименование оборудованных	Перечень оборудования и технических		
Π ./ Π .	учебных кабинетов, лабораторий	средств обучения		
1.	№ 417В Учебная аудитория для	Количество столов – 161 - (151-двух. мест-		
	проведения лекционных занятий	ных + 16 – одноместных)		
		Количество стульев – 161- (151-двух. мест-		

	192010 Mynyayay yn Lyynana y 2	ных + 16 – одноместных)			
	183010, Мурманск, пр. Кирова, д.2, (корпус «В»)	Посадочных мест – 318 Доска аудиторная – 5			
		Проектор Toshiba TDP-TW355 - 1 шт, Экран настенный Draper Targa300*401 – 1 шт.			
2.	426П Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации 183010, Мурманск, ул. Советская, д. 10а, (корпус «П»)	лью: учебные столы – 20 шт.; учебные стулья –41 шт.; Учебно-информационные стенды – 2 шт.; Доска аудиторная – 1 шт.			
		1.проектор TOSHIBA XC2200, LCD,2 000 FNSL Lm, XGA, 1 шт. 2.переносной ноутбук AQUARIUS Cmp NE505, 1 шт.			
3.	227 В Специальное помещение для самостоятельной работы (зал электронных и информационных ресурсов)	Укомплектовано специализированной мебелью, техническими средствами обучения. Оснащено компьютерной техникой: Персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспе-			
	г. Мурманск, пр.Кирова, д.2 (Корпус «В»)	чением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета со специализированным программным обеспечением: 1. Операционная система Microsoft Windows XP Professional ver 2002 Service Pack 3, лицензия №44335756 от 29.07.2008 г. (договор №32/379 от 14.07.08 г.) 2. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия №45676388 от 08.07.2009 г. (договор 32/224 от 14.07.2009 г.) 3. Электронные словари ABBYY Lingvo x3 Английская версия, Европейская версия, (сетевые версии), 2009 г. (договор ЛЦ-080000623 от 04.12. 2009 г.) 4. Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader Corporate 9.0 (сетевая версия), 2009г. (договор ЛЦ-080000510 от 28.04. 2009 г.) – 6 шт. Мониторы АОС F22+ – 6 шт. Копировальный аппарат XEROX CopyCentre C118 – 1 шт. Принтер HP LJ Pro P1566 – 2 шт. Сканер EPSON Perfection V10 – 1 шт.			

		Посадочных мест – 6
4.	2П Помещение для хранения и	Шкафы-сейфы – 2
	профилактического обслуживания оборудования	

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

N	Контрольные точки		ное коли- о баллов	График прохож- дения	
			max		
	Текущий контр	ОЛЬ			
1	Посещение лекций	20	20	По расписанию	
	50 % – 20 баллов; нет посещений – 0 баллов,				
2	Практические занятия	20	20	По расписанию	
	«удовлетворительно» – 20 баллов, нет посещений – 0 баллов	•			
3	Контрольные работы	20	20	12 неделя	
	«удовлетворительно» – 20 баллов,				
4	Своевременная сдача контрольных точек	20	20		
	Своевременно – 20 баллов				
	ОТОГО	80	80		
	Промежуточная аттестация «зачет»				
	Зачет	20	20	Сессия	
	ИТОГОВЫЕ БАЛЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	100	100		