

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



УТВЕРЖДАЮ
Директор ИМА

Березенко С.Д.

подпись

на 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина	<u>Б1.О.04 Экономика</u> код и наименование дисциплины
Направление подготовки/специальность	<u>26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок»</u> код и наименование направления подготовки /специальности
Направленность/специализация	<u>Эксплуатация главной судовой двигательной установки</u>
Квалификация выпускника	<u>инженер - механик</u> указывается квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО
Кафедра-разработчик	<u>экономики и управления морехозяйственной деятельностью</u> наименование кафедры-разработчика рабочей программы

Мурманск
2020

Лист согласования

1. Разработчики

зав. кафедрой должность	ЭиУМХД кафедра	 подпись	Савельева С.Б. Ф.И.О.
доцент должность	ЭиУМХД кафедра	 подпись	Кузьменко В.М. Ф.И.О.
должность	кафедра	подпись	Ф.И.О.

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

экономики и управления морехозяйственной деятельностью
наименование кафедры

06.11.2020
дата

протокол № 4


подпись

Савельева С. Б.
Ф.И.О. заведующего кафедры-разработчика

3. Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с выпускающей кафедрой по направлению подготовки (специальности) 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок»
Заведующий выпускающей кафедрой Судовых энергетических установок
наименование кафедры

12.11.2020
дата


подпись

Сергеев К. О.
Ф.И.О.

Лист изменений и дополнений, вносимых в РП

к рабочей программе по дисциплине (модулю) Б1.О.04. «Экономика», входящей в состав ОПОП по направлению подготовки/специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок», направленности (профилю)/специализации «Эксплуатация главной судовой двигательной установки», 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 г.)	30.10.2020
2.	Структуры учебной дисциплины (модуля)	Изменение количества часов контактной 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.)	27.03.2020
3.	Содержания учебной дисциплины (модуля)	Изменение содержания перечня практических работ	Протокол заседания кафедры ЭиУМХД № 4 от 06.11.2020 г.	06.11.2020
4.	Структуры и содержания ФОС	Корректировка форм текущего контроля и промежуточной аттестации	Протокол заседания кафедры ЭиУМХД № 4 от 06.11.2020 г.	06.11.2020
5.	Методического обеспечения дисциплины	Актуализация учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля) с учетом внесенных изменений и корректировок структуры учебной дисциплины (модуля)	Протокол заседания кафедры ЭиУМХД № 4 от 06.11.2020 г.	06.11.2020
6.	Перечня интернет-ресурсов (ЭБС)	Перезаключение договоров с ЭБС «IPRbooks»	1. 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» 2. Протокол заседания кафедры ЭиУМХД №09 от 19.05.2020 г.	19.05.2020

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)
Б1.О.04	Экономика	<p>Цель дисциплины – изучение основ экономического развития и функционирования морского транспорта с целью формирования компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки специалиста и учебным планом для специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок».</p> <p>Задачи дисциплины: приобретение необходимых знаний по экономике с целью решения задач профессиональной деятельности.</p> <p><u>В результате изучения дисциплины обучающийся должен:</u></p> <p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – основные факторы экономических ограничений, влияющие на профессиональную деятельность; – основные этапы развития экономической теории, методы экономической теории; – законы развития экономических систем, основных положений макро- и микроэкономики; – особенности переходной экономики; – место и роль транспорта в системе общественного производства; – материально-техническую базу морского транспорта, её структуру; – структуру управления морским транспортом; – организационно-правовые и экономические основы функционирования предприятия. <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических ограничений; – учитывать основные факторы экономических ограничений, влияющие на профессиональную деятельность; – разрабатывать проекты объектов профессиональной деятельности с учетом экономических требований. <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками учёта основных факторов экономических ограничений, влияющих на профессиональную деятельность. <p><u>Содержание разделов дисциплины:</u></p> <p>Экономика. Общие основы экономического развития. Микроэкономика. Макроэкономика. Экономический рост и развитие. Мировая экономика. Особенности переходной экономики. Транспорт в системе общественного производства. Организационно-Правовые и экономические основы функционирования предприятий. Планирование на морском транспорте. Ресурсы предприятий и их производственное использование. Экономические результаты хозяйственной деятельности предприятий. Финансы и инвестиционная деятельность предприятия.</p>

		<p>Реализуемые компетенции: В соответствии с Конвенцией ПДНВ Таблица А-III/2 Функция: Техническое обслуживание и ремонт на уровне управления. Управление безопасным и эффективным проведением технического обслуживания и ремонта.</p> <p>В соответствии с ФГОС, примерной основной образовательной программой направления подготовки (специальности) 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок»: ОПК-1; ПК-38</p> <p>Формы промежуточной аттестации:</p> <p>Очная форма обучения Семестр 3 – зачет</p> <p>Заочная форма обучения Семестр 3 – зачет</p>
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Пояснительная записка

1. Общие положения

Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по направлению подготовки /специальности 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 15.03.2018 № 192, требований конвенции ПДНВ, учебного плана в составе ОПОП по направлению подготовки/специальности 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок, специализации «Эксплуатация главной судовой двигательной установки», 2019 года начала подготовки.

2. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель дисциплины – изучение основ экономического развития и функционирования морского транспорта с целью формирования компетенций в соответствии с ФГОС по направлению подготовки специалиста и учебным планом для специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок».

Задачи дисциплины: приобретение необходимых знаний по экономике с целью решения задач профессиональной деятельности.

3. Планируемые результаты обучения в рамках данной дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии ФГОС ВО, с Конвенцией ПДНВ, Примерной основной образовательной программы Федерального УМО в системе высшего образования по УГСН «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта» по специальности 26.05.06 «Эксплуатация судовых энергетических установок», специализации «Эксплуатация главной судовой двигательной установки»:

Таблица 2 – Результаты обучения

№ п/п	Код и содержание компетенции	Соответствие Кодексу ПДНВ	Степень реализации компетенции	Индикаторы сформированности компетенций
1.	ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений	Таблица А-III/2 Функция: Техническое обслуживание и ремонт на уровне управления. Управление безопасным и эффективным проведением технического обслуживания и ремонта.	Компетенция реализуется в части «Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических... ограничений»	ОПК-1.1. Знает основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие на профессиональную деятельность. ОПК-1.2. Умеет учитывать основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие на профессиональную деятельность. ОПК-1.3. Владеет навыками учёта основных факторов экономических,

				экологических, социальных и иных ограничений, влияющих на профессиональную деятельность.
2.	ПК-38. Способен оценить затраты на осуществление технической эксплуатации судна	Таблица А-III/2 Функция: Техническое обслуживание и ремонт на уровне управления. Управление безопасным и эффективным проведением технического обслуживания и ремонта.	Компетенция реализуется в части «Способен оценить затраты...»	ПК-38.1. Знает цели, содержание, регламентирующих документов в части осуществления технического обслуживания и ремонта судов и оборудования. ПК-38.2. Умеет осуществлять планирование работ по техническому обслуживанию и ремонту судового оборудования.

4. Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

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

Вид учебной нагрузки	Распределение трудоемкости дисциплины по формам обучения											
	Очная				Очно-заочная				Заочная			
	Семестр			Всего часов	Семестр			Всего часов	Курс		Всего часов	
	3								2			
Аудиторные часы												
Лекции	10			10					4			4
Практические работы	10			10					4			4
Лабораторные работы	–			–					–			–
Часы на самостоятельную и контактную работу												
Выполнение, консультирование, защита курсовой работы (проекта)	–			–					–			–
Прочая самостоятельная и контактная работа	52			52					60			60
Подготовка к промежуточной аттестации	–			–					4			4
Всего часов по дисциплине	72			72					72			72

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

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

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

№	Содержание разделов (модулей), тем дисциплины	Количество часов, выделяемых на виды учебной работы по формам обучения														
		Очная				Очно-заочная				Заочная						
		Л	ЛР	ПР	СР	Л	ЛР	ПР	СР	Л	ЛР	ПР	СР			
Семестр 5																
Модуль 1. Общие основы экономического развития																
1	Общие основы экономического развития. Блага, потребности, ресурсы. Экономический выбор. Экономические отношения и системы. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономической теории.	-	-	-	4								-	-	-	4
Модуль 2. Микроэкономика																
2	Микроэкономика. Рынок. Спрос и предложение. Факторы спроса. Индивидуальный и рыночный спрос. Эластичность. Предложение и его факторы. Эффект масштаба. Виды издержек. Основы теории фирмы.	2	-	2	2								1	-	1	6
Модуль 3. Макроэкономика																
3.1	Макроэкономика. Национальная экономика как целое. Кругооборот доходов и продуктов. ВВП и способы его измерения. Располагаемый личный доход. Индексы цен. Безработица и ее формы. Инфляция и ее виды. Макроэкономическое равновесие. Потребление и сбережения. Инвестиции. Бюджетно-налоговая политика. Банковская система. Денежно-кредитная политика.	2	-	2	2								1	-	1	6
3.2	Экономический рост и развитие. Экономические циклы. Стабилизационная политика	-	-	-	4								-	-	-	4
Модуль 4. Международные экономические отношения																
4	Международные экономические отношения. Внешняя торговля и торговая политика. Платежный баланс. Международная валютная система.	-	-	-	6								-	-	-	4
Модуль 5. Переходная экономика																
5	Особенности переходной экономики. Приватизация. Формы собственности. Предпринимательство. Рынок труда. Распределение и доходы. Структурные сдвиги в экономике. Формирование открытой экономики	-	-	-	4								-	-	-	6
Модуль 6. Транспорт в системе общественного производства																
6	Транспорт в системе общественного производства. Техничко-экономические особенности отдельных видов транспорта. Материально-техническая база морского транспорта, её структура. Виды морских перевозок. Структура	2	-	2	4								-	-	-	4

	управления морским транспортом												
Модуль 7. Экономика предприятия морского транспорта													
7.1	Организационно-правовые и экономические основы функционирования предприятий. Предприятия – самостоятельный хозяйствующий субъект. Юридическое лицо и его признаки. Организационно-правовые формы юридических лиц. Организационная структура управления предприятием.	–	–	–	4					–	–	–	4
7.2	Планирование на морском транспорте. Понятие планов и прогнозов. Виды планов. Планирование перевозок грузов и работы флота. Бизнес-план, его роль и назначение, основные разделы. Маркетинговая деятельность на предприятии	–	–	–	4					–	–	–	4
7.3	Ресурсы предприятий и их производственное использование. Производственные фонды предприятий. Структура основных и оборотных фондов. Оценка, износ и амортизация основных фондов. Способы начисления амортизации. Производительность труда и её измерение на морском транспорте. Оплата труда плавсостава	2	–	2	4					1	–	1	6
7.4	Экономические результаты хозяйственной деятельности предприятий. Издержки по перевозке грузов. Виды цен, методы ценообразования. Тарифы и фрахты. Виды доходов предприятий. Прибыль предприятий и её распределение. Фонды экономического стимулирования.	2	–	2	4					1	–	1	6
7.5	Финансы и инвестиционная деятельность предприятия. Понятие и виды инвестиций. Виды инвестиционной деятельности на морском транспорте, источники их финансирования. Лизинг. Инвестиционный проект, принципы оценки его эффективности. Показатели эффективности. Методы оценки эффективности в дипломном проекте.	–	–	–	10					–	–	–	6
Итого		10	–	10	52					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	РГР	к/р	э	СР	
ОПК-1	+	–	+	–	–	+	–	+	Тесты Защита контрольной работы для заочной формы обучения
ПК-38	+	–	+	–	–	+	–	+	

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

Таблица 6 – Перечень лабораторных работ

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

Таблица 7 – Перечень практических работ

№ п/п	Темы практических работ	Количество часов	
		Очная	Заочная
1.	Микроэкономика	2	1
2.	Макроэкономика. Национальная экономика как целое	2	1
3.	Транспорт в системе общественного производства	2	–
4.	Ресурсы предприятий и их производственное использование	2	1
5.	Экономические результаты хозяйственной деятельности предприятий	2	1
	Итого:	10	4

5. Перечень примерных тем курсовой работы /проекта

Не предусмотрены.

6. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

1. Методические указания к самостоятельной работе.
2. Методические указания к практической работе.
3. Методические указания к выполнению контрольной 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. Костыгина, Л. В. Экономика отрасли : учебное пособие / Л. В. Костыгина. - М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2014. – 193 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru/46891.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей
2. Винников, В. В. Экономика морского транспорта : (экономика морских перевозок) : учеб. для вузов / В. В. Винников; М-во образования и науки Украины, Одес. гос. мор. акад. - Изд. 3-е, перераб. и доп. – Москва : Феникс, 2011. – 938 с. : ил. – Библиогр.: с. 921-927. – ISBN 978-966-438-338-4 : 961-00. (Библиотека МГТУ – 1 экз.)

3. Забелин, В. Г. Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение : учебное пособие / В. Г. Забелин, Е. В. Зарецкая. – М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. – 79 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/46433.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Экономическая теория. Макроэкономика -1, 2. Метаэкономика. Экономика трансформаций : учебник для вузов / [Г. П. Журавлева и др.] ; под общ. ред. Г. П. Журавлевой. – Москва : Дашков и К, 2009. – 917, [1] с. : ил. – Авт. указаны на обороте тит. л. – Библиогр.: с. 913-918. – ISBN 978-5-91131-412-5. (Библиотека МГТУ – 53 экз.)

5. Экономическая теория. Микроэкономика -1, 2. Мезоэкономика : учеб. для вузов / [Г. П. Журавлева и др. ; под общ. ред. Г. П. Журавлевой] ; Рос. экон. акад. им. Г. В. Плеханова. – Изд. 4-е, испр. и доп. – Москва : Дашков и К, 2009. – 932, [1] с. : ил. – Авт. указаны на обороте тит. л. – Библиогр.: с. 931-933. – ISBN 978-5-91131-796-6. (Библиотека МГТУ – 53 экз.)

Дополнительная литература

6. Ротко, Л. А. Основы экономики морского транспорта : учеб. пособие / Л. А. Ротко; Новорос. гос. мор. акад. – Новороссийск : НГМА, 2000. – 96 с. – 49-50. (Библиотека МГТУ – 3 экз.)

7. Ханин, М. С. Международное морское торговое судоходство. Экономика. Политика / М. С. Ханин. – Москва : Транслит, 2011. – 127 с. : табл. – Библиогр.: с. 120-121. – ISBN 978-5-94976-763-4 : 162-00. (Библиотека МГТУ – 1 экз.)

8. Милославская, С. В. Экономика отрасли. Часть 1 : учебное пособие / С. В. Милославская, Е. В. Потапова. – М. : Московская государственная академия водного транспорта, 2016. – 140 с. – ISBN 2227-8397. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru/65695.html>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

9. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет»

1. 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») – <http://iprbookshop.ru/>

2. Электронный каталог библиотеки МГТУ с возможностью ознакомиться с печатным вариантом издания в читальных залах библиотеки – <http://lib.mstu.edu.ru/MegaPro/Web>

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

1. Операционная система Microsoft Windows 7 Professional (подписка Microsoft Azure Dev Tools for Teaching, Институт «Морская академия» – 700514554)

2. Офисный пакет Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN, лицензия № 47233444 от 30.07.2010 г. (договор №32/285 от 27.07.2010)

3. Операционная система Microsoft Windows XP Professional (подписка Microsoft Azure Dev Tools for Teaching, Институт «Морская академия» – 700514554)

4. Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN, лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор №32/224 от 14.07.2009)

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>303 С Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, практикумов), выполнения курсовых работ (проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестаций</p> <p>г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (Корпус «С»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы – 16 шт.; - аудиторная доска – 1 шт.; - проектор BENQ MX514 – 1 шт.; - настенный экран ScreenMedia -1 шт.; - переносной ноутбук TOSHIBA Satellite C850-BLK – 1 шт. <p>Посадочных мест – 32</p>
2.	<p>305 С Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, практикумов), выполнения курсовых работ (проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестаций</p> <p>г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (Корпус «С»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы – 13 шт.; - аудиторная доска – 1 шт.; - проектор TOSHIBA TLP-X2500– 1 шт.; - настенный экран ScreenMedia – 1 шт.; - переносной ноутбук ASUS K50I – 1 шт.; <p>Посадочных мест – 26</p>
3.	<p>307С Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, практикумов), выполнения курсовых работ (проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестаций</p> <p>г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (Корпус «С»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы – 16 шт.; - аудиторная доска – 1 шт.; - проектор TOSHIBA TLP-X2500 – 1 шт.; - настенный экран DINON Manual – 1 шт.; - переносной ноутбук Dell Inspiron 1525 – 1 шт. <p>Посадочных мест – 32</p>
4.	<p>309С Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров, практических занятий, практикумов), выполнения курсовых работ (проектов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестаций</p> <p>г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (Корпус «С»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - столы – 15 шт.; - аудиторная доска – 1 шт.; - проектор TOSHIBA TDP-SP1 - настенный экран PROCOLOR - переносной нетбук Acer Aspire One D255E-N558Qws - телевизор LG JOY MAX <p>Посадочных мест – 30</p>

5.	227 В Специальное помещение для самостоятельной работы г. Мурманск, пр-т Кирова, д.2 (Корпус «В»)	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории - персональные компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета – 6 шт.; - копировальный аппарат XEROX CopyCentre C118 – 1 шт.; - принтер HP LJ Pro P1566 – 2 шт.; - сканер EPSON Perfection V10 – 1 шт. Посадочных мест – 6
6.	213С 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 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
7.	311 С Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования г. Мурманск, ул. Советская, д. 14 (Корпус «С»)	Помещение укомплектовано специализированной мебелью для хранения

Таблица 9 – Технологическая карта текущего контроля и промежуточной аттестации (промежуточная аттестация – зачет)

№	Контрольные точки	Зачетное количество баллов		График прохождения
		min	max	
Текущий контроль				
1.	Тестовый контроль	20	35	В течение семестра
2.	Выполнение практических заданий	30	45	В течение семестра
3.	Своевременная сдача контрольных точек	10	20	В течение семестра
	ИТОГО за работу в семестре	60	100	
Промежуточная аттестация «зачет»				
	ИТОГОВЫЕ БАЛЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	60	100	Зачетная неделя
Если обучающийся набрал зачетное количество баллов согласно установленному диапазону по дисциплине с зачетом, то он считается аттестованным.				