

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института

«Морская академия»

Березенко С.Д.

« 12 »

подписывает

«Морская академия»

20 20 20 20 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина

Б1.О.05 Экономика

код и наименование дисциплины

Направление подготовки/специальность

26.05.05 «Судовождение»

код и наименование направления подготовки /специальности

Направленность/специализация

Судовождение на морских путях

наименование направленности (профиля) /специализации образовательной программы

Квалификация выпускника

Инженер - судоводитель

указывается квалификация (степень) выпускника в соответствии с ФГОС ВО



Кафедра-разработчик

Экономики и управления морехозяйственной деятельностью

наименование кафедры-разработчика рабочей программы

**Мурманск
2020**

Лист согласования

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

2. Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры-разработчика рабочей программы
экономики и управления морехозяйственной деятельностью

06.11.2020

_____	_____	_____
наименование кафедры	_____	дата
протокол № 4		Савельева С. Б.
_____	подпись	Ф.И.О. заведующего кафедры-разработчика

3. Рабочая программа СОГЛАСОВАНА с выпускающей кафедрой по направлению
подготовки (специальности) 26.05.05 «Судовождение».

Заведующий выпускающей кафедрой _____ судовождения
наименование кафедры

		Позняков С. И.
дата	подпись	Ф.И.О.

Лист изменений и дополнений, вносимых в РП

к рабочей программе по дисциплине (модулю) Б1.О.05 «Экономика», входящей в состав ОПОП по специальности 26.05.05 Судовождение, 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 г.)	30.10.2020
2	Листа утверждений			
3	Структуры учебной дисциплины (модуля)	Изменение количества часов контактной и самостоятельной работы, корректировка форм контроля	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
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			

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)
<u>Б1.О.05</u>	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 направления подготовки/специальности 26.05.05 Судовождение.</p> <p>Задачи дисциплины: приобретение необходимых знаний по экономике с целью решения задач профессиональной деятельности</p> <p>В результате изучения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные факторы экономических ограничений, влияющие на профессиональную деятельность; – законы развития экономических систем, основных положений макро- и микроэкономики; – 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>Уметь:</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>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками учёта основных факторов экономических ограничений, влияющих на профессиональную деятельность. <p>Содержание разделов дисциплины:</p> <p>Введение в экономическую теорию. Блага, потребности, ресурсы. Экономический выбор. Экономические отношения и системы. Основные этапы развития экономической теории. Методы экономической теории. Микроэкономика. Рынок. Спрос и предложение. Факторы спроса. Индивидуальный и рыночный спрос. Эластичность. Предложение и его факторы. Эффект масштаба. Виды издержек. Основы теории фирмы. 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. Экономические циклы. Макроэкономическое равновесие. Стабилизационная политика. Потребление и сбережения. Инвестиции. Бюджетно-налоговая политика. Банковская система. Денежно-кредитная политика. Международные экономические отношения. Внешняя торговля и торговая политика. Платежный баланс. Международная валютная система. Особенности переходной экономики.</p>

Приватизация. Формы собственности. Предпринимательство. Рынок труда. Распределение и доходы. Структурные сдвиги в экономике. Формирование открытой экономики. Транспорт в системе общественного производства. Технико-экономические особенности отдельных видов транспорта. Материально-техническая база морского транспорта, её структура. Виды морских перевозок. Структура управления морским транспортом. 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. 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. 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. 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. 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.

Реализуемые компетенции:

ОПК-1; УК-9; УК-10.

Формы промежуточной аттестации:

Очная форма обучения

Семестр 3 – зачет

Заочная форма обучения

Курс 2 – зачет, к/р

Пояснительная записка

1. Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по специальности 26.05.05 Судовождение, утвержденного 15.03.2018 № 191, учебного плана в составе ОПОП по специальности 26.05.05 Судовождение специализации «Судовождение на морских путях», 2019 года начала подготовки.

2. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью дисциплины «Экономика» является 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 26.05.05 Судовождение.

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

3. Планируемые результаты обучения в рамках данной дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Экономика» направлен на формирование компетенций в соответствии ФГОС ВО и требованиями Конвенции по ПДНВ по специальности 26.05.05 Судовождение:

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 АП/6 Правовые, социально-экономические аспекты	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	УК-9. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности		Компетенция реализуется полностью	ИД-1 ук-9 Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике, методы личного экономического и

				<p>финансового планирования, основные финансовые инструменты, используемые для управления личными финансами.</p> <p>ИД-2_{ук-9} Умеет анализировать информацию для принятия обоснованных экономических решений, применять экономические знания при выполнении практических задач.</p> <p>ИД-3_{ук-9} Владеет способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач.</p>
3	УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению		Компетенция реализуется полностью	<p>УК-10.1. Знает сущность коррупционного поведения и его взаимосвязь с социальными, экономическими, политическими и иными условиями; действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности и способы профилактики коррупции.</p> <p>УК-10.2. Умеет анализировать, толковать и применять правовые нормы о противодействии коррупционному поведению.</p> <p>УК-10.3. Владеет навыками работы с законодательными и другими нормативными правовыми актами.</p>

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	Семестр/Курс			Всего часов
	3								1лс			
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.	1	-	1	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.	1	-	1	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 управления морским транспортом	2	-	2	4								-	-	-	4

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.	2	–	2	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
УК-9	+	-	+	-	-	+	-	+	Тесты.

									Защита контрольной работы для заочной формы обучения
УК-10	+	-	+	-	-	+	-	+	Тесты. Защита контрольной работы для заочной формы обучения

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

Таблица 6 – Перечень лабораторных работ

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

Таблица 7 – Перечень практических работ

№ п/п	Темы практических работ	Количество часов	
		Очная	Заочная
1.	Микроэкономика	1	1
2.	Макроэкономика. Национальная экономика как целое	1	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
6.	Финансы и инвестиционная деятельность предприятия	2	-
Итого:		10	4

6. Перечень примерных тем курсовой работы/проекта

Не предусмотрены.

7. 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.

8. 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. – М.: 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. – М.: 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.	303 С Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типов (семинаров,	Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой

	<p>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>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.	<p>227 В Специальное помещение для самостоятельной работы</p> <p>г. Мурманск, пр-т Кирова, д.2 (Корпус «В»)</p>	<p>Укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	min – 60	max – 100	
Промежуточная аттестация «зачет»				
	ИТОГОВЫЕ БАЛЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	min – 60	max - 100	Зачетная неделя