

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)**

Морской факультет
Кафедра судовых энергетических установок

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Морское право**

Уровень основной профессиональной образовательной программы – специалитет
Специальность – 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок
Специализация – Эксплуатация главной судовой двигательной установки
Учебный план 2023 года разработки

Описание учебной дисциплины по формам обучения

Очная												Заочная														
Курс		Семестр		Всего часов / зач. единиц		Всего аудиторных часов		Лекции, часов		Лабораторные занятия, часов		Практические занятия, часов		Семинары, часов		Самостоятельная работа, часов		КП (КР), часов		РГР, часов		Консультации, часов		Семестровый контроль, часов (вид)		
4	7	72/2	42	28			14	26					4 (зач.)	3	5	72/2	10	6			4	40		18		4 (зач.)
Всего		72/2	42	28			14	26					4 (зач.)	Всего		72/2	10	6			4	40		18		4 (зач.)

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО – специалитет по специальности 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок, учебного плана, Правил III/1, III/2 Международной конвенции ПДНВ-78 с поправками и IMO Model Courses 7-02 Chief Engineer Officer and Second Engineer Officer, 7-04 Officer in charge of an engineering watch.

Программу разработала М.А. Никонорова, канд. психол. наук, доцент кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры экономики и гуманитарных дисциплин ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Протокол № 7 от 4 апреля 2023 г.

Рабочая программа рассмотрена на заседании выпускающей кафедры судовых энергетических установок ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Протокол № 10 от 28 апреля 2023 г.

© ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения ОПОП специалитета обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины	Указание раздела(-ов) дисциплины, где предусмотрено освоение компетенции
ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических, социальных и правовых ограничений	ОПК-1.1. Знает основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие на профессиональную деятельность.	Знать: - основополагающие понятия, термины и категории морского права (З-1.1); - соотношении международного публичного и международного частного морского права и морского права Российской Федерации (З-1.2); - особенности предмета морского права как отрасли международного публичного права (З-1.3); - систему источников морского права, соотношение их юридической силы, системную связь друг с другом (З-1.4); - правовое регулирование по перечисленным в программе институтам (З-1.5); - историю и основные тенденции развития международно-правового регулирования морского права (З-1.6).	Тема 1-7
	ОПК-1.2. Умеет учитывать основные факторы экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющие на профессиональную деятельность.	Уметь: - свободно оперировать основополагающими понятиями, терминами и категориями международного морского права (У-1.1); - анализировать действующее морское право и понимать причины его изменения (У-1.2); - находить решение международно-правовых проблем с привлечением соответствующих норм и источников международного морского права (У-1.3); - анализировать действующее морское право и понимать причины его изменения (У-1.4).	
	ОПК-1.3. Владеет навыками учёта основных факторов экономических, экологических, социальных и иных ограничений, влияющих на профессиональную деятельность.	Владеть: - навыками составления письменных документов юридического содержания (В-1.1); - законодательной базой в области правового регулирования морской деятельности и морского товарооборота (В-1.2); - навыками анализа действующего международного и национального законодательства в области морского права (В-1.3); - навыками экспертно-консультационной работы, применения норм морского права к конкретным ситуациям (В-1.4); - навыками анализа судебной практики, возникающей по морским требованиям (В-1.5).	

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части ОПОП.

Изучению дисциплины предшествует освоение программ следующих дисциплин: история, иностранный язык, введение в специальность, философия, правоведение.

Успешное освоение материала дисциплины в рамках установленных компетенций даст возможность обучающимся продолжить освоение образовательной программы и приступить к изучению дисциплины: лидерство и управление в многонациональных судовых экипажах.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 часа.

4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Структура дисциплины

Наименования разделов, тем	Общее количество часов	Очная форма									Заочная форма								
		Распределение часов по видам занятий									Распределение часов по видам занятий								
		Ауд.	ЛК	ЛЗ	ПЗ (сем)	СР	КП (КР)	РГР	Консультации	Контроль	Ауд.	ЛК	ЛЗ	ПЗ (сем)	СР	КП (КР)	Контрольная работа	Консультации	Контроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Раздел 1. Международное публичное морское право																			
Тема 1. Современная концепция морской безопасности и Международное право. Основы международного морского права	9	6	4		2	3					1	1			6		2		
Тема 2. Пространственные пределы и правовой статус морских пространств и морского дна	10	6	4		2	4					2	1		1	6		2		
Тема 3. Международно-правовой статус морских объектов. Международно-правовое регулирование деятельности на море и обеспечение безопасности	9	6	4		2	3					2	1		1	5		2		
Тема 4. Морское экологическое право. Рыболовное право. Военно-морское право. Преступления на море. Разрешение споров, связанных с использованием морских пространств	10	6	4		2	4					1	1			7		2		

Раздел 2. Международное морское коммерческое право																		
Тема 5. Понятие «морское коммерческое право» и его основные источники. Правовое положение морского судна и правовое положение судового экипажа	10	6	4		2	4				1			1	5		4		
Тема 6. Правовое регулирование морских перевозок грузов, пассажиров	10	6	4		2	4				1	1			7		2		
Тема 7. Морское право России	10	6	4		2	4				2	1		1	4		4		
Курсовой проект (работа)																		
Консультации																		
Форма контроля	4								4									4
Всего часов в семестре	72	42	28		14	26			4	10	6		4	40		18		4
Всего часов по дисциплине	72	42	28		14	26			4	10	6		4	40		18		4

4.2 Содержание лекций

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения		Формируемые компетенции
		очная	заочная	
Раздел 1. Международное публичное морское право				
Тема 1. Современная концепция морской безопасности и Международное право. Основы международного морского права				
1	Национальные интересы и международная безопасность. Безопасность морепользования. Морская доктрина Российской Федерации	2	1	ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)
2	Понятие, принципы и нормы морского права. Источники морского права. Договорные источники международного морского права	2		
Тема 2. Пространственные пределы и правовой статус морских пространств и морского дна				
3	Понятия «внутренние воды» и «территориальное море». Границы территориального моря и методы установления исходных линий. Нормальные исходные линии. Прямые исходные линии. Максимальная протяженность отрезка прямой исходной линии. Порядок учета географических особенностей побережья в интересах проведения исходных линий. Извилистость и изрезанность побережья. Учет наличия в непосредственной близости от берега островов. Непостоянство береговой линии из-за наличия дельты или других природных условий. Осыхающие при отливе возвышения. Заливы. Исторические заливы. Особые экономические интересы. Устья рек. Порты и рейды	2	1	ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)

4	Правовой режим внутренних вод. Правовой режим территориального моря. Законодательная практика государств по вопросам установления пространственных пределов и правового режима территориального моря. Виды проходов судов (кораблей) через территориальное море иностранного государства. Юрисдикция прибрежного государства в отношении судов, совершающих мирный проход. Понятие и правовой режим прилежащих зон. Архипелажные воды. Исключительные экономические зоны. Обязанности государства по официальному опубликованию географических характеристик морских границ и иных данных, имеющих отношение к морскому законодательству. Правовой режим проливов и каналов, используемых для международного судоходства. Классификация проливов по правовым признакам. Транзитный проход. Мирный проход. Правовой режим «архипелажного прохода». Проливы со специальным правовым режимом. Балтийские проливы. Черноморские проливы. Керченский пролив. Режим плавания в международных каналах. Правовой режим морского дна. Континентальный шельф. Международный район морского дна. Практика делимитации морских пространств и континентального шельфа. Открытое море. Свободы открытого моря. Статус судов и обязанности государства флага. Противоправные действия в открытом море. Замкнутые и полузамкнутые моря. Государства, не имеющие выхода к морю. Правовой режим приполярных пространств. Арктика. Антарктика. Арктическое судоходство. Северный морской путь. Северо-западный проход	2		
Тема 3. Международно-правовой статус морских объектов. Международно-правовое регулирование деятельности на море и обеспечение безопасности				
5	Международно-правовое содержание понятия «морское судно». Международно-правовой статус морских судов. Правила, применяемые ко всем судам. Правила, применяемые к торговым судам и государственным судам, эксплуатируемым в коммерческих целях. Правила, применяемые к государственным судам, эксплуатируемым в некоммерческих целях. Иммунитет морских судов. Экстратерриториальность морских судов. Международно-правовой статус искусственно сооруженных конструкций и оборудования, выставляемого в море и на морском дне. Правовой статус затонувших объектов	2		
6	Общие вопросы обеспечения безопасности судоходства и иных форм эксплуатации морских пространств. Международно-правовые требования к конструкции и оборудованию судов. Международно-правовые основы организации обеспечения безопасности мореплавания. Требования по подготовке экипажей. Международные правила предотвращения столкновения судов в море. Установление систем разделения движения судов в районах интенсивного судоходства. Международные правила связи. Организация распространения предостерегающей информации. Навигационные предупреждения. Извещения мореплавателям. Системы передачи предостерегающей информации. Глобальная морская система связи при бедствии и для обеспечения безопасности (ГМССБ). Охрана судов и портовых средств. Международно-правовое обеспечение безопасности полетов над открытым морем. Деятельность международных организаций по обеспечению морской безопасности. Международная морская организация (International Maritime Organization- IMO). Международная организация гражданской авиации (International Civil Aviation Organization - ICAO)	2	1	ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)

Тема 4. Морское экологическое право. Рыболовное право. Военно-морское право. Преступления на море. Разрешение споров, связанных с использованием морских пространств				
7	Общая характеристика норм и принципов, формирующих морское экологическое право. Правовая регламентация защиты и сохранения морской среды. Предотвращение загрязнения с судов. Ответственность и компенсация за ущерб в связи с перевозкой морем опасных веществ. Региональное обеспечение защиты морской среды от загрязнения. Международные соглашения РФ по обеспечению экологической безопасности. Основные объекты рыболовного права. Морская фауна. Орудия лова и виды рыболовства. Основные источники рыболовного права и правовая регламентация промысловой деятельности. Атлантический регион. Тихоокеанский регион. Индийский и Антарктический регионы. Правовое регулирование защиты и сохранения морских млекопитающих. Биологическое разнообразие морской среды. Понятие военно-морского права. Международные договоры, нацеленные на обеспечение коллективной и региональной безопасности. Право на применение силы. Правовое регулирование ведения военных операций на море. Зоны ведения военных действий. Правовой статус боевых средств и объектов нападения. Формы вооруженной борьбы на море. Правовое регулирование военно-морской деятельности в мирное время. Предотвращение инцидентов и опасной ВМД. Военно-морские операции невоенного характера. Миротворческие операции. Регламентация применения ВМФ в российских правовых источниках	2	1	ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)
8	Пиратство и вооруженный разбой против судов. Торговля людьми. Незаконный ввоз мигрантов. Незаконный оборот наркотических средств и психотропных веществ. Несанкционированное вещание из открытого моря. Разрыв или повреждение подводного кабеля или трубопровода. Международный суд ООН. Коммерческий арбитраж. Арбитражный регламент ЮНСИТРАЛ. Международный Трибунал ООН по морскому праву	2		
Раздел 2. Международное морское коммерческое право				
Тема 5. Понятие «морское коммерческое право» и его основные источники. Правовое положение морского судна и правовое положение судового экипажа				
9	Понятие «морское коммерческое право» и его основные источники. Упрощение формальностей при осуществлении Международного морского судоходства	2		ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)
10	Правовое положение морского судна, эксплуатируемого в коммерческих целях. Правовое положение судового экипажа. Порядок комплектования и условия службы членов экипажа. Правовое положение капитана. Обязанности капитанов судов, вытекающие из требований норм международного права, направленных на обеспечение безопасности мореплавания	2	-	
Тема 6. Правовое регулирование морских перевозок грузов, пассажиров				
11	Товарораспределительные документы в международном транспортном обороте. Модальные перевозки грузов. Море+. Иностранная практика	2	1	ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)
12	Агентирование судов. Авария. Морское страхование	2		
Тема 7. Морское право России				
13	Правовой режим российских морских пространств и континентального шельфа. Правовой режим внутренних водных пространств. Организационно-правовые основы управления в области торгового мореплавания. Морское судно как объект собственности. Правовое положение экипажа. Требования, предъявляемые к экипажу. Права и обязанности капитана судна	2	1	ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)

14	Государственный портовый контроль. Лоцманское обеспечение. Договорные отношения, вытекающие из практики эксплуатации морского транспорта. Договор морской перевозки груза. Договор морской перевозки пассажира. Договор фрахтования. Договор буксировки. Договор морского страхования. Договор морского посредничества. Договор морского агентирования. Общая авария. Ответственность за нарушения правил эксплуатации морских судов. Морской залог судна и ипотека. Арест судна. Морские протесты, порядок рассмотрения претензий и исков. Российский морской и речной регистры. Порядок урегулирования споров по морским делам	2		
Всего часов		28	6	

4.3 Темы лабораторных занятий

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

4.4 Темы практических занятий

Практические занятия не предусмотрены учебным планом.

4.5 Темы семинарских занятий

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения		Формируемая компетенция
		очная	заочная	
Раздел 1. Международное публичное морское право				
1	Тема 1. Современная концепция морской безопасности и Международное право. Основы международного морского права	2	1	ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)
2	Тема 2. Пространственные пределы и правовой статус морских пространств и морского дна	2		ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)
3	Тема 3. Международно-правовой статус морских объектов. Международно-правовое регулирование деятельности на море и обеспечение безопасности	2	1	ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)
4	Тема 4. Морское экологическое право. Рыболовное право. Военно-морское право. Преступления на море. Разрешение споров, связанных с использованием морских пространств	2		ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)
Раздел 2. Международное морское коммерческое право				
5	Тема 5. Понятие «морское коммерческое право» и его основные источники. Правовое положение морского судна и правовое положение судового экипажа	2	1	ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)
6	Тема 6. Правовое регулирование морских перевозок грузов, пассажиров	2		ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)
7	Тема 7. Морское право России	2	1	ОПК-1 (3-1.1 – 3-1.6); (У-1.1. – 1.4); (В-1.1 – 1.5)
Всего часов		14	4	

5 Самостоятельная работа обучающихся

Наименование темы	Трудоемкость самостоятельной работы, час.		Содержание работы
	очная	заочная	
Раздел 1. Международное публичное морское право			
Тема 1. Современная концепция морской безопасности и Международное право. Основы международного морского права	3	6	Освоение учебного материала. Подготовка к семинарским занятиям. Написание рефератов
Тема 2. Пространственные пределы и правовой статус морских пространств и морского дна	4	6	Освоение учебного материала. Подготовка к семинарским занятиям
Тема 3. Международно-правовой статус морских объектов. Международно-правовое регулирование деятельности на море и обеспечение безопасности	3	5	Освоение учебного материала. Подготовка к семинарским занятиям. Написание реферата. Составление глоссария
Тема 4. Морское экологическое право. Рыболовное право. Военно-морское право. Преступления на море. Разрешение споров, связанных с использованием морских пространств	4	7	Освоение учебного материала. Подготовка к семинарским занятиям. Подготовка рефератов и презентаций. Задание Практикума
Раздел 2. Международное морское коммерческое право			
Тема 5. Понятие «морское коммерческое право» и его основные источники. Правовое положение морского судна и правовое положение судового экипажа	4	5	Освоение учебного материала. Подготовка к семинарским занятиям. Задание Практикума
Тема 6. Правовое регулирование морских перевозок грузов, пассажиров	4	7	Подготовка к лекционным и практическим занятиям. Подготовка рефератов и докладов по теме
Тема 7. Морское право России	4	4	Освоение учебного материала. Подготовка к семинарским занятиям. Подготовка рефератов и презентаций
Всего часов	26	40	

6 Тематика курсового проектирования (курсовой работы)

Курсовое проектирование не предусмотрено учебным планом.

7 Методы обучения

Основными формами изучения дисциплины являются: чтение лекций, проведение семинарских занятий, самостоятельная работа студентов.

Основным методом изучения дисциплины являются лекции, которые проводятся в лекционных аудиториях с использованием мультимедийного оборудования. Лекции проводятся в интерактивной форме, с учетом специфики будущей профессии курсантов.

Доля аудиторных занятий, проводимых в интерактивной форме, составляет 50% для очной и заочной форм обучения. При чтении данного курса применяются такие виды лекций: вводная, обзорная, проблемная, лекция-информация, лекция-визуализация. Помимо лекционной тетради рекомендуется иметь тетрадь для глоссария, где записываются формулировки основных понятий и категорий организационной психологии (психологии управления).

Семинарские занятия ориентированы на закрепление полученных теоретических знаний. Во время семинарских занятий используются такие обучающие технологии, как групповые дискуссии, круглые столы, что дает возможность обсудить основные положения темы путем коллективного решения поставленных задач. Курсанты имеют возможность изучить

дополнительный материал за счет проведения занятий в специализированных аудиториях с использованием презентационного материала по темам дисциплины.

Самостоятельная работа обеспечивает подготовку студента к текущим аудиторным занятиям и контрольным мероприятиям для всех дисциплин учебного плана. Результаты этой подготовки проявляются в активности студента на занятиях и в качестве выполненных контрольных работ, тестовых заданий, сделанных докладов и других форм текущего контроля.

Самостоятельная работа может включать следующие виды работ:

- работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы;
- поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- выполнение домашнего задания или домашней контрольной работы, предусматривающих решение задач, выполнение упражнений и выдаваемых на практических занятиях;
- изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку;
- подготовка к семинарским занятиям;
- подготовка к зачету и аттестациям;
- написание реферата (доклада, научной статьи) по заданной проблеме.
- исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- анализ научной публикации по заранее определённой преподавателем теме.

Курсант, приступающий к изучению учебной дисциплины, получает информацию обо всех видах самостоятельной работы по курсу. Цель самостоятельной работы заключается в проверке преподавателем умения курсантов подбирать, обобщать, анализировать теоретический материал, увязывать его с практическим материалом темы и на основе этого делать выводы.

8 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

9 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Наименование	Количество экземпляров в библиотеке ФГБОУ ВО «КГМТУ»
1. Скаримов, А. С. Морское право в 2 т. Том 1. Международное публичное морское право : учебник для вузов / А. С. Скаримов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 402 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04072-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/513843	
2. Никонорова М.А. Морское право : метод. указ. к выполнению контрол. работы для курсантов специальностей 26.05.05 Судовождение, 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок, 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики заоч. формы обучения / сост. М.А. Никонорова ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. обществ. наук и социальной работы. — Керчь, 2020. — 14 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: http://lib.kgmtu.ru/?p=6007	

3. Никонорова М.А. Морское право : практикум по семин. занятиям и самостоят. работе для курсантов специальностей 26.05.05 Судовождение, 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок, 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики оч. и заоч. форм обучения / сост. М.А. Никонорова ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования “Керч. гос. мор. технолог. ун-т”, Каф. обществ. наук и социальной работы. – Керчь, 2020. – 82 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: http://lib.kgmtu.ru/?p=8823	
---	--

10 Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ»	http://lib.kgmtu.ru/
ЭБС «Юрайт»	https://urait.ru/
Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации	http://pravo.gov.ru/
Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/
RSCI платформа Web of Science - база данных лучших российских журналов	http://www.technosphera.ru/news/
Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам»	http://window.edu.ru/
База данных Научной электронной библиотеки	http://elibrary.ru/
Официальный сайт Российского морского регистра судоходства	http://www.rs-class.org
Официальный сайт Международной Морской Организации	http://www.imo.org
Портал «Гуманитарное образование»	http://www.humanities.edu.ru/

11 Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование программного продукта	Назначение (базы и банки данных, тестирующие программы, практикум, деловые игры и т.д.)	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, демоверсия и т.п.)
Операционная система (Microsoft Windows 10 Pro или Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level)	Комплекс системных и управляющих программ	Лицензионное программное обеспечение
Офисный пакет (Microsoft Office Pro Plus 2016 или Microsoft Office 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN 1 License No Level)	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Лицензионное программное обеспечение
Офисный пакет LibreOffice	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Свободно-распространяемое программное обеспечение

12 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Лекционные занятия проводятся в лекционных аудиториях, снабженных мультимедийным оборудованием или экраном для наглядной демонстрации лекционного материала.

Семинарские занятия также проводятся в специализированных аудиториях, снабженных мультимедийным оборудованием.

Самостоятельную работу курсанты проводят в читальном зале библиотеки ФГБОУ ВО «КГМТУ», аудиториях для индивидуальных и групповых консультаций или дома с использованием литературы. Доступ к ЭБС «Юрайт» может быть осуществлен из компьютерных аудиторий.

13 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям

Лекции являются основным видом учебных занятий в высшем учебном заведении. В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных взглядов и освещение основных проблем изучаемой области знаний. Значительную часть теоретических знаний курсант должен получать самостоятельно из рекомендованных информационных источников. В тетради для конспектов лекций должны быть поля, где по ходу конспектирования делаются необходимые пометки. В конспектах рекомендуется применять сокращения слов, что ускоряет запись. Вопросы, возникшие в ходе лекций, рекомендуется делать на полях и после окончания лекции обратиться за разъяснениями к преподавателю. После окончания лекции рекомендуется перечитать записи, внести поправки и дополнения на полях. Конспекты лекций рекомендуется использовать при подготовке к семинарским занятиям, зачету, контрольным тестам, при выполнении самостоятельных заданий.

Рекомендации по подготовке к семинарским занятиям

Для подготовки к семинарским занятиям необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии, рекомендуемой литературой, содержанием рекомендованных Интернет-ресурсов. Необходимо прочитать соответствующие разделы из литературы, рекомендованной преподавателем, выделить основные понятия, категории, основные проблемы, поднятые в изучаемой теме. При подготовке к занятию не нужно заучивать учебный материал. В процессе подготовки также необходимо ответить на контрольные вопросы по теме занятия, при этом стараться дать развернутый ответ. Нужно уяснить, какие учебные элементы остались неясными и постараться получить на них ответ заранее (до семинарского занятия) во время консультаций преподавателя. На семинарских занятиях нужно выяснять у преподавателя ответы на интересующие или затруднительные вопросы, высказывать и аргументировать свое мнение.

Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает изучение учебной литературы, поиск информации в сети Интернет, подготовку к семинарским занятиям, к зачету, выполнение домашних практических заданий (рефератов, докладов, написание эссе), изучение теоретического материала, вынесенного на самостоятельное изучение. Приступая к изучению учебной дисциплины, курсанты должны ознакомиться с рабочей программой, учебной, научной и методической литературой, имеющейся в библиотеке, изучить рекомендованные учебники и учебно-методические пособия, завести новую тетрадь для конспектирования лекций и работы на семинарских занятиях.

К зачету по дисциплине необходимо готовиться целенаправленно, регулярно и систематически. Необходимо ознакомиться с тематическими планами лекций, практических занятий и формой проведения контрольных мероприятий. Необходимо изучить перечень вопросов, выносимых на итоговый контроль.