

**Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе


подпись

/ Ахмадеева Ф.И. /
(Ф.И.О.)

" 31 "

августа

20 18 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**ПМ.03 Обеспечение безопасности плавания
МДК.03.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная
безопасность**

Наименование

Основная
образовательная
программа

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Специальность
(направление
подготовки)

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

Вид занятий	Очная форма обучения												Заочная форма обучения								Общая трудоемкость дисциплины, з.е.т.
	№ семестров												№ курсов								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ		
Уроки, практические занятия, лекции, вкл. семинары			24	58				100				182		12	12	16			40		
Лабораторные занятия																					
Курсовая работа/проект																					
Итого ауд. работа			24	58				100				182		12	12	16			40		
Сам. работа			12	29				50				91		38	37	158			233		
Всего			36	87				150				273		50	49	174			273	7,6	

Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и других форм контроля по курсам (семестрам)

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения					
	№ семестров											№ курсов					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен								ЭК.									
Зачет				зач.				зач.									
Дифференцированный зачет													зач.		зач.		
Курсовая работа /проект																	
Другая форма			X									X					

г. Уфа

20 18

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

ФГОС 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации № 444 от 07.05.2014г.)

Автор(ы) рабочей программы преподаватель Грибанов С.В.

Рабочая программа одобрена на заседании ЦМК ССДиОП,
протокол № 1 от " 28 " августа 20 18 г.

Рабочая программа утверждена Методическим Советом
Уфимского филиала ФГБОУ ВО «ВГУВТ»,
протокол № 1 от " 31 " августа 20 18 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля, ЗЕТ
ПМ.023/ МДК. 03.01	Обеспечение безопасности плавания / Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	7,6

Дисциплина (модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Экологические основы природопользования
2	Теория и устройство судна
3	Физическая культура

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП (ППССЗ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:

1	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
2	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
3	ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
4	ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
5	ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
6	ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
7	ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
8	ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
9	ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
10	ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном языке.
11	ПК 3.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
12	ПК 3.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна
13	ПК 3.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
14	ПК 3.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
15	ПК 3.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
16	ПК 3.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
17	ПК 3.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
Студент должен иметь знания, понимание и профессионализм в соответствии с МК ПДНВ-78 с поправками:	

13	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений.
14	Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах.
15	Использование спасательных средств.
16	Применение средств первой медицинской помощи на судах.
17	Применение навыков руководителя и умения работать в команде.
18	Вклад в безопасность персонала и судна.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

3.1 Студент должен знать:

1	нормативные правовые акты по вопросам обеспечения безопасности плавания и транспортной безопасности;
2	расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;
3	организацию проведения тревог;
4	порядок действий при авариях;
5	мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне;
6	виды и химическую природу пожара;
7	виды средств и системы пожаротушения на судне;
8	особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях;
9	виды средств индивидуальной защиты;
10	мероприятия по обеспечению непотопляемости судна;
11	методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;
12	виды и способы подачи сигналов бедствия;
13	способы выживания на воде;
14	виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения;
15	устройства спуска и подъема спасательных средств;
16	порядок действий при поиске и спасании;
17	порядок действий при оказании первой медицинской помощи;
18	мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
19	комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.

3.2. Студент должен уметь:

1	действовать при различных авариях;
2	применять средства и системы пожаротушения;
3	применять средства по борьбе с водой;
4	пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;
5	применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;
6	производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;
7	управлять коллективными спасательными средствами;
8	устранять последствия различных аварий;
9	обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;
10	предотвращать неразрешенный доступ на судно;
11	оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи.

3.3. Студент должен иметь практический опыт:

1	действий по тревогам;
2	борьбы за живучесть судна;
3	организации и выполнения указаний при оставлении судна;
4	использования коллективных и индивидуальных спасательных средств;
5	использования средств индивидуальной защиты;
6	действий при оказании первой медицинской помощи.

4. Распределение разделов дисциплины/междисциплинарного курса дисциплин по курсам (семестрам) с указанием часов

[illegible]

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)
		Лекции		Уроки		Практически е занятия		Семинар		Лаборатор ные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практичес кие занятия		Семинар		Лаборатор ные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	
	Организация борьбы с пожаром на судах: схемы противопожарной защиты и символы к ним; аварийные партии и группы, их посты и документация; порядок подачи сигнала пожарной тревоги на переходе и в порту; взаимодействие с другими силами и средствами					4	2							4	1,0	3													2	3	3
	Использование противопожарного оборудования и снабжения: типовой стандарт действий экипажа при пожаре, методы борьбы с пожаром и спасение людей, использование дыхательного аппарата, меры безопасности, инструкции					4	4							4	2,0	6													2	6	6
	Борьба с пожаром. Разведка пожара и спасение человека в задымленном помещении с использованием дыхательного аппарата. Тушение пожаров с использованием различных типов переносных огнетушителей. Тушение пожаров с помощью компактной и распыленной струи, водяного тумана. Тушение пожаров с помощью пены, порошка или любого другого подходящего химического агента. Вхождение и прохождение через помещение, в которое была введена высокочратная пена, со спасательным лесром, но без дыхательного аппарата. Тушение нефтяных пожаров предусмотренными средствами					4	4							4	2,0	6													2	6	6
	Элементарная первая медицинская помощь. Анатомия человека и функции организма Оценка помощи, в которой нуждаются пострадавшие, и угрозы для собственной безопасности. Неотложные меры медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях с людьми на судне, включая умение: - правильно положить пострадавшего; - применить способы приведения в сознание; - остановить кровотечение; - вывести из шокового состояния; - применить необходимые меры в случае ожогов и ошпариваний, включая поражение электрическим током; - оказать помощь пострадавшему и транспортировать его; - наложить повязки и использовать материалы из аптечки и первой помощи					4	8							4	4,0	12				2	0,5								2	11,5	12
	Личная безопасность и общественные обязанности. Знание судовых планов действий в чрезвычайных ситуациях. Знание путей эвакуации, систем внутрисудовой связи и аварийно-предупредительной сигнализации. Соблюдение техники безопасности. Охрана труда и техника безопасности: Спецодежда, снаряжение. Действия при несчастных случаях на борту. Меры предосторожности, предпринимаемые при входе в закрытые помещения. Предотвращение загрязнения окружающей среды. Виды загрязнений с судов и их влияние на окружающую среду. Основы судовых процедур защиты окружающей среды и ответственность членов экипажа за ее загрязнение					4	14							4	7,0	21													2	21	21
	Борьба за непотопляемость судна. Комплекс мер по обеспечению непотопляемости судов. Типовой стандарт действий экипажа при поступлении воды. Аварийное снабжение судна и его применение при борьбе с водой					4	6							4	3,0	9													2	9	9
	Итоговый контроль знаний					4	2							4	1,0	3					2	0,5							2	2,5	3

[illegible]

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения												Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения												Общее кол-во часов (заочн)				
		Лекции		Уроки		Практически е занятия		Семинар		Лаборатор ные занятия		Курс. проект (работа)			Сам. раб.		Лекции		Уроки		Практичес кие занятия		Семинар		Лаборатор ные занятия			Курс. проект (работа)		Сам. раб.	
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.
	Организация борьбы с пожаром на судах. Организация пожарных партий					8	4							8	2,0	6												3	6	6	
	Мероприятия по организации и проведению на судне учебных пожарных тревог					8	3							8	1,5	4,5												3	4,5	4,5	
	Тренировка пожарных партий					8	4							8	2,0	6												3	6	6	
	Руководство и тактика борьбы с пожаром на судне					8	3							8	1,5	4,5												3	4,5	4,5	
	Расследование и составление докладов о случаях пожаров					8	2							8	1,0	3												3	3	3	
	Первая помощь и эвакуация пострадавших					8	2							8	1,0	3					3	0,5						3	2,5	3	
1.5	Подготовка по оказанию первой медицинской помощи на судне																														
	Введение. Организация медицинской помощи на водном транспорте.																														
	Основные направления морской медицины. Береговые лечебно-профилактические и санитарно-противоэпидемические учреждения на водном транспорте.					8	0,5							8	0,5	1				3	0,5							3	0,5	1	
	Здравоохранение на флоте					8	0,5								0,5					3	0,5									0,5	
	Анатомия человека и функции организма. Изменения в организме при заболеваниях																														
	Современные данные о строении организма человека. Клетка, ткань, орган, система. Организм - единое целое					8	0,5								0,5					3	0,5									0,5	
	Систем органов опоры и движения					8	0,5							8	0,5	1												3	1	1	
	Кровеносная и дыхательная системы					8	0,5							8	0,5	1												3	1	1	
	Пищеварительная и выделительная системы					8	0,5								0,5													3	0,5	0,5	
	Нервная система. Органы чувств					8	0,5								0,5													3	0,5	0,5	
	Фармакология. Стерилизация. Понятие о лекарственных веществах и их действии, применение																														
	Лекарственные вещества. Виды и действие					8	0,5							8	0,5	1				3	0,5							3	0,5	1	
	Пользование справочником лекарственных веществ					8	0,5							8	0,5	1												3	1	1	
	Комплектация аптеки. Аптечка первой медицинской помощи. Сумки неотложной помощи. Хранение лекарственных веществ					8	1							8	0,5	1,5												3	1,5	1,5	
	Осмотр пострадавшего или пациента. Понятие о асептике и антисептике. Раны, ожоги, обморожения, кровотечения, 1-я помощь																														
	Асептика и антисептика. Раны, обморожения, ожоги, укусы насекомых и животных. 1-я помощь, лечение					8	0,5								0,5					3	0,5									0,5	
	Кровотечения. Виды, способы остановки					8	2							8	1,0	3												3	3	3	
	Перевязочный материал. Правила наложения повязок					8	0,5							8	0,5	1												3	1	1	
	Остановка кровотечений, обработка ран					8	1							8	0,5	1,5												3	1,5	1,5	
	Травмы. Травматический шок: 1-я помощь, транспортировка больных и пострадавших																														
	Травмы позвоночника. Ожоги, ошпаривания и последствия переломов, вывихов и мышечных травм. 1-я помощь.					8	2							8	1,0	3				3	0,5							3	2,5	3	
	Травматический шок, сотрясение мозга. 1-я помощь					8	0,5								0,5													3	0,5	0,5	
	Виды иммобилизационных и транспортных шин, их применение. Транспортировка больных и пострадавших					8	0,5								0,5													3	0,5	0,5	
	Первая помощь при поражении электрическим током и молнией, утопления, удушьях, острой сердечнососудистой недостаточности. Основы реанимации																														
	Основы реанимации. Реанимация при поражении электрическим током и молнией, остановке сердца, утоплении, асфикции					8	2							8	1,0	3					3	0,5						3	2,5	3	
	Симптомы сердечнососудистой недостаточности. Стенокардия. Инфаркт миокарда, 1-я помощь					8	1							8	0,5	1,5												3	1,5	1,5	

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)
		Лекции		Уроки		Практически е занятия		Семинар		Лаборатор ные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практичес кие занятия		Семинар		Лаборатор ные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	
	Отработка техники дыхания и наружного массажа сердца					8	1							8	0,5	1,5												3	1,5	1,5	
	Понятие о болезни. Определение болезненного состояния человека. Медицинские уход за больными и спасенными людьми																														
	Болезнь. Изменения в организме, способы их выявления, жалобы, осмотр, анамнез, температура тела, дыхание, пульс, АД					8	1							8	0,5	1,5					3	0,5						3	1	1,5	
	Отработка практических навыков исследования состояния больного и выявления основных лечебных процедур (инъекции, измерения АД, определение пульса, дыхания, закапывание глаз, носа, ушей и др.)					8	1							8	0,5	1,5												3	1,5	1,5	
	Диагностика. Первая помощь при коматозных состояниях, отравлениях, аллергическом шоке и острых проявлений некоторых заболеваний																														
	Кома, механизм возникновения, 1-я помощь. Аллергия, аллергический шок					8	1							8	0,5	1,5					3	0,5						3	1	1,5	
	Отравления. Токсические опасности на судах, использование Руководства по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов					8	1							8	0,5	1,5					3	0,5						3	1	1,5	
	Простудные заболевания: ОРЗ, грипп					8	1							8	0,5	1,5					3	0,5						3	1	1,5	
	Болезни глаз, ухо, горла, носа					8	1							8	0,5	1,5												3	1,5	1,5	
	Болезни полости рта, зубная боль					8	1							8	0,5	1,5												3	1,5	1,5	
	Боль в животе "острый живот" - дифференциальная диагностика					8	1							8	0,5	1,5												3	1,5	1,5	
	Болезни кожи. Венерические болезни					8	0,5							8	0,5	1												3	1	1	
	Основные положения санитарно-гигиенического режима судна																														
	Организация питания экипажа					8	1							8	0,5	1,5					3	0,5						3	1	1,5	
	Обеспечение водоснабжения					8	1							8	0,5	1,5					3	0,5						3	1	1,5	
	Гигиена жилых и служебных помещений					8	1							8	0,5	1,5												3	1,5	1,5	
	Санитарная охрана территории. Понятие об инфекционных, вирусных, паразитарных заболеваниях. Карантинные заболевания. СПИД. Профилактика. Судовая медицинская документация																														
	Основные требования международного санитарного соглашения и правил					8	1							8	0,5	1,5					3	0,5						3	1	1,5	
	Понятия об инфекционных заболеваниях, их основные признаки. Меры профилактики и оказания 1-й помощи. Тактика при выявлении					8	0,5							8	0,5	1					3	0,5						3	0,5	1	
	Паразитарные заболевания, их профилактика					8	0,5									0,5												3	0,5	0,5	
	Карантинные болезни, их основные признаки. Тактика при выявлении (подозрении)					8	1							8	0,5	1,5												3	1,5	1,5	
	Судовая медицинская документация. Оформление прихода-отхода судна					8	1							8	0,5	1,5												3	1,5	1,5	
	Медицинские консультации, передаваемые по радио					8	1							8	0,5	1,5					3	0,5						3	1	1,5	
Σ	Итого		24,0			158,0								91	273,0		3,5				15							255	273,0		

Карта обеспеченности дисциплины литературой

Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1. Основная литература		
1.1 Дмитриев В.И. Безопасность судоходства на ВВП. –М.: Изд. Моркнига, 2017.-284с.	2017	25
1.2 Аварийные и нештатные ситуации на судах. Спасание на море [Электронный ресурс] Дмитриев В.И. /Москва 2017 г. - 315 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
1.3 Безопасность судоходства на внутренних водных путях [Электронный ресурс] Дмитриев В. И. /Москва 2017 г. - 284 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
1.4 МППСС-72 с комментариями [Электронный ресурс] Шарлай Г. Н. /Москва 2017 г. - 137 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
1.5 Обеспечение безопасности плавания судов [Электронный ресурс] Дмитриев В.И. /Москва 2018 г. - 349 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2018	ЭР
1.6 Правила разработки и применения системы управления безопасностью [Электронный ресурс] /Москва 2018 г. - 16 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2018	ЭР
1.7 Пути повышения безопасности судоходства [Электронный ресурс] Дмитриев В.И. /Москва 2015 г. - 223 стр. — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2015	ЭР
1.8 Управление рисками в мореплавании и промышленном рыболовстве [Электронный ресурс] Мойсеенко С.С., Мейлер Л.Е. /Москва 2017 г. - 385 стр. . — Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/	2017	ЭР
2. Дополнительная литература		
2.1 Белокобыльский, Н.Н. Транспортная безопасность. Термины. Понятия. Определения: Словарь [Электронный ресурс] : слов. — Электрон. дан. — Москва : СТАТУТ, 2016. — 352 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92547	2016	ЭР
3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)		
3.1 Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР) [Текст] = International Aeronautical and Maritime Search and Rescue Manual (IAMSAR Manual).Mobile Facilities. Кн.3 : Подвижные средства. - 4-е изд.,испр.и доп. - СПб. : ЗАО ЦНИИМФ, 1999. - 464 с. - (Судовладельцам и капитанам ;). - ISBN 978-5-8072-0096-9.	1999	1
3.2 Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 29.12.2017) –[Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2017	ЭР
4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ		
4.1 Речной транспорт (4 экз в год)		
4.2 Морской Вестник (4 экз в год)		
4.3 Морской сборник(12 экз в год)		

9. Информационное обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Лицензионное программное обеспечение Microsoft Office
3	Обучающие тесты
4	Слайды, дидактический материал для мультимедийного проектора
5	Учебные фильмы

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

№	Наименование
1	Кабинет Безопасности жизнедеятельности на судне
2	ученические столы и стулья, наглядные пособия: стенды.
3	Тренажерный класс "Противопожарной безопасности и борьбы с пожаром"
4	телевизор, дыхательные аппараты, газодымозащитный комплект, самоспасатели, снаряжение пожарного, теплоотражающий костюм пожарного, противопожарное снаряжение, стенд настенный с извещателями и оповещателями, огнетушители ОУ-5 и ОПУ-5, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия: стенды.
5	Тренажерный класс "Охрана судов и портовых средств"
6	телевизор, тренажерные стенды: "Тревожная кнопка", "Видеонаблюдение", "Пожарная сигнализация", учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия и плакаты.
7	Тренажерный класс "Способы личной выживаемости"
8	жилет спасательный, гидротермокостюм, макет снабжения спасательной шлюпки, буй светодымящий, спасательный жилет надувной, спасательный круг, теплозащитное средство, средство хранения ПСН, огонь поиска, гидростат для ПСН, линемет, компьютер, видеопроектор, учебная доска, ученические столы и стулья, преподавательский стол, наглядные пособия: стенды, видеофильмы, видеоплакаты.

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование
1	подготовка к семинарам и практическим занятиям (включая публичные выступления, деловые игры, круглые столы, текущий контроль и т.д.) и выполнение домашних заданий.
2	подготовка творческих работ (докладов, рефератов, эссе, контрольных работ и групповых проектов);
3	конспектирование и реферирование литературы; изучение содержания официальных сайтов, рекомендованных в рамках изучения дисциплины/ практики; самостоятельный поиск информации в Интернете.

**12. Изменения и дополнения к рабочей программе
дисциплины на 2019-2020 учебный год**

Изменений и дополнений на 2019 - 2020 учебный год нет.

Председатель цикловой методической
комиссии


 /Крикунов С.П./

" 29 " 08 20 19 г.

**12. Изменения и дополнения к рабочей программе
дисциплины на 2020-2021 учебный год**

Внесены коррективы в карту обеспеченности литературой
в соответствии со справкой НТБ по книгообеспеченности.

Председатель цикловой методической
комиссии

 /Крикунов С.П./

" 29 " _____ 08 _____ 2020 ____ г.