



Федеральное агентство по рыболовству  
«БГАРФ» ФГБОУ ВО «КГТУ»  
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ  
Зам.начальника колледжа  
по учебно-методической работе  
М.С. Агеева

**ПМ.03. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ**

Рабочая программа профессионального модуля  
специальности

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

**МО-26.02.06.ПМ.03.РП**

РАЗРАБОТЧИК

Преподаватель колледжа: Лесничий К.В.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Никишин М.Ю.

ПРОГРАММА РАЗРАБОТАНА

2021

## Содержание

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ .....	20
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) .....	23

## 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Обеспечение безопасности плавания и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.
3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

### 1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения модуля должен:

*иметь практический опыт:*

- действий по тревогам;
- борьбы за живучесть судна;
- организации и выполнения указаний при оставлении судна;
- использования коллективных и индивидуальных спасательных средств;
- использования средств индивидуальной защиты;
- действий при оказании первой медицинской помощи;

*уметь:*

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

*знать:*

- нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;
- расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;
- организацию проведения тревог;
- порядок действий при авариях;
- мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне;
- виды и химическую природу пожара;
- виды средств и системы пожаротушения на судне;
- особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях;
- виды средств индивидуальной защиты;
- мероприятия по обеспечению непотопляемости судна;
- методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;
- виды и способы подачи сигналов бедствия;
- способы выживания на воде;
- виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжение;
- устройства спуска и подъема спасательных средств;

- порядок действий при поиске и спасании;
- порядок действий при оказании первой медицинской помощи;
- мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
- комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности Обеспечение безопасности плавания, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	<i>Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.</i>
ПК 3.2.	<i>Применять средства по борьбе за живучесть судна.</i>
ПК 3.3.	<i>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.</i>
ПК 3.4.	<i>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.</i>
ПК 3.5	<i>Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.</i>
ПК 3.6.	<i>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.</i>
ПК 3.7.	<i>Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.</i>
<b>Код</b>	<b>Результат обучения (компетентности) выпускника согласно МК ПДНВ</b>
К 6.	<i>Использование английского языка в письменной и устной форме</i>
К 13.	<i>Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения</i>
К 14	<i>Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах</i>
К 15.	<i>Использование спасательных средств</i>
К 16.	<i>Применение средств первой медицинской помощи на судах</i>
К 18.	<i>Вклад в безопасность персонала и судна</i>
К 23.	<i>Содействие несению безопасной машинной вахты</i>
К 33.	<i>Выживание в море в случае оставления судна</i>
К 34.	<i>Соблюдение порядка действий при авариях</i>
К 35.	<i>Понимание и принятие необходимых мер для управления</i>
К 36.	<i>Соблюдение техники безопасности</i>
К 37.	<i>Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во Время и после спуска</i>
К 38.	<i>Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки</i>
К 39.	<i>Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна</i>

Продолжение

Код	Наименование результата обучения
К 40.	<i>Использование устройств определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства</i>
К 41.	<i>Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах</i>
К 42.	<i>Организация и подготовка пожарных партий</i>
К 43.	<i>Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения</i>
К 44.	<i>Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне.</i>
К 45.	<i>Содействие усилению охраны на море путем повышенной информированности</i>
ОК 1.	<i>Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</i>
ОК 2.	<i>Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</i>
ОК 3.	<i>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие</i>
ОК 4.	<i>Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами</i>
ОК 5.	<i>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</i>
ОК 6.	<i>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения</i>
ОК 7.	<i>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</i>
ОК 8.	<i>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности</i>
ОК 9.	<i>Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности</i>
ОК 10.	<i>Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке</i>
ОК 11.	<i>Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</i>

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

#### 3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования МДК и тем профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Консультации	Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
<b>МДК.03.01 Безопасность жизнедеятельности и транспортная безопасность</b>		<b>250</b>	<b>182</b>	<b>77</b>		<b>6</b>	<b>62</b>			
ПК 3.1 – 3.7	<b>Тема 3.1.1 Подготовка по охране</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>3</b>		<b>1</b>	<b>2</b>			
	<b>Тема 3.1.2 Начальная подготовка по безопасности</b>	<b>59</b>	<b>54</b>	<b>22</b>		<b>1</b>	<b>4</b>			
	<b>Тема 3.1.3 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность</b>	<b>174</b>	<b>114</b>	<b>52</b>		<b>4</b>	<b>56</b>			
<b>ПП 03.01 Производственная практика (часов)</b>		<b>216</b>							<b>216</b>	
<b>Всего:</b>		<b>466</b>	<b>182</b>	<b>77</b>		<b>6</b>	<b>62</b>		<b>216</b>	

### 3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа							
	<b>4 семестр Тема 3.1.1. ПОДГОТОВКА ПО ОХРАНЕ</b>	<b>14</b>	<b>11</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>17</b>			
1	<b>Раздел 1.</b> Общие положения и введение в курс. <b>Раздел 2.</b> Терминология и определения в области охраны на море, включая элементы, связанные с пиратством и вооруженным ограблением	2/2	2/2								2-3	Д, ОР, ИЛ	
2.	<b>Раздел 3.</b> Опознавание рисков и угроз охране, процедуры сообщений, связанных с охраной. <b>Практическое занятие № 1.</b> Опознавание рисков и угроз охране, практическая отработка процедур сообщений, связанных с охраной	2/4	1/3		1/1						2-3	Д, ОР, ИЛ	
3	<b>Раздел 4.</b> Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране на судах и портовых средствах <b>Практическое занятие № 2.</b> Демонстрация практического перехода на повышенный уровень охраны, выполнение дополнительных мероприятий и процедур, связанных с переходом на повышенный уровень охраны.	2/6	1/4		1/2						2-3	Д, ОР, ИЛ	
	Самостоятельная работа № 1. По разделу 1-4 Подготовка рефератов, докладов.						1/1					ИЛ	
4	<b>Раздел 5.</b> План охраны судна	2/8	2/6								2-3	Д, ОР,	
5	<b>Раздел 6.</b> Процедуры проведения учений и занятий, относящихся к охране судна	2/10	2/8								2-3	Д, ОР, ИЛ	
6	<b>Раздел 7.</b> Охранное оборудование <b>Практическое занятие № 3.</b> Испытание, калибровка и техобслуживание систем и оборудования охраны на макете охранного оборудования.	2/12	1/9		1/3								
7	<b>Раздел 8.</b> Процедуры проведения проверок охраны и освидетельствования судна	2/14	2/11								2-3	Д, ОР, ИЛ	
	Самостоятельная работа № 2.по разделу 5-8 Подготовка рефератов, докладов.						1/2						
	Консультации								1/1				
	<b>Итого</b>	<b>14</b>	<b>11</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>17</b>			

### 3.2. Содержание обучения по НАЧАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	курсовая работа							
	<b>4 семестр Тема 3.1.2 НАЧАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА ПО БЕЗОПАСНОСТИ</b>	<b>54</b>	<b>32</b>		<b>22</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>59</b>				
	<b>.Раздел 1. Общие положения и введение в курс</b>												
1	<b>Тема 1.1.</b> Цели программы, компетенции, формы контроля компетентности, Конвенция ПДНВ, СОЛАС-74, МАРПОЛ 73/78, МКУБ, СУБ.	2/2	2/2										
	<b>Раздел 2. Способы личного выживания</b>									2-3			
2.	<b>Тема 2.1.</b> Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна	2/4	2/4									Д, ОР, ИЛ	
3.	<b>Тема 2.2</b> Типы спасательных средств на морских судах	2/6	2/6										
4-5	<b>Практическое занятие № 1.</b> Типы спасательных средств на морских судах.	4/10			4/4								
6.	<b>Тема 2.3</b> Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов.	2/12	2/8										
7	<b>Практическое занятие № 2.</b> Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов.	2/14			2/6								

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.06.ПМ.03.РП	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.10/25	

Продолжение

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий										
	уроки, лекции		лабораторные работы	практические занятия	курсовая работа								
8.	Тема 2.4 Действия членов экипажа при оставлении судна.	2/16	2/10										
9	Тема 2.5 Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие оставшимся в живых людям	2/18	2/12										
	Самостоятельная работа №1 Способы личного выживания						1/1					Д, ОР, ИЛ	
<b>Раздел 3. Пожарная безопасность и борьба с пожаром</b>											2-3		
10.	Тема 3.1 Возможные виды пожарной опасности на судах	2/20	2/14										
11.	Тема 3.2 Комплекс противопожарной защиты судов.	2/22	2/16										
12.	Практическое занятие № 3. Комплекс противопожарной защиты судов.	2/24				2/8							
13.	Тема 3.3 Организация борьбы с пожаром на судах	2/26	2/18										
14.	Тема 3.4 Использование противопожарного оборудования и снабжения	2/28	2/20										
15.	Практическое занятие №4 Борьба с огнем и тушение пожара.	2/30				2/10							
	Самостоятельная работа №2 Пожарная безопасность и борьба с пожаром.						1/2						

Продолжение

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа							
<b>Раздел 4. Элементарная первая помощь</b>													
16.	Тема 1. Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей неотложной медицинской помощи	2/32	2/22									Д, ОР, ИЛ	
17. 18	Практическое занятие №5. Оказание первой элементарной помощи.	4/36		4/14									
	Самостоятельная работа № 3. Элементарная первая помощь.					1/3							
<b>Раздел 5. Личная безопасность и общественные обязанности</b>													
19	Тема 5.1 Готовность к действию в чрезвычайных ситуациях	2/38	2/24										
20	Тема 5.2. Борьба за непотопляемость	2/40	2/26										
21	Практическое занятие № 6. Борьба за непотопляемость	2/42		2/16									

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.06.ПМ.03.РП	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.12/25	

Продолжение

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час		в т. ч. по видам занятий			самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа							
22.	Тема 5.3 Соблюдение техники безопасности	2/44	2/28										
23	Практическое занятие №7. Соблюдение техники безопасности	2/46			2/18								
24.	Тема 5.4 Предотвращение загрязнения окружающей среды.	2/48	2/30										
25.	Практическое занятие № 8. Предотвращение загрязнения окружающей среды.	2/50			2/20								
	Самостоятельная работа № 4 «Личная безопасность и общественные обязанности»					1/4							
26	Тема 5.5 Взаимоотношения между людьми на судне	2/52	2/32										
27	Практическое занятие № 9 Взаимоотношения между людьми на судне	2/54			2/22								
	Консультация по Разделу 5							1/1					
	<b>Всего</b>	<b>54</b>	<b>32</b>		<b>22</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>59</b>				

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
 Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.06.ПМ.03.РП	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.13/25	

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения		
		обязательная нагрузка, час												
		всего	в т. ч. по видам занятий					самостоятельная внеаудиторная					консультации	максимальная
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа	бюджет							
<b>6 семестр</b>		<b>114</b>	<b>62</b>		<b>52</b>		<b>56</b>	<b>4</b>	<b>174</b>					
	<b>Тема 3.1.3 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СУДНЕ И ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>										<b>1-2</b>			
1.	Расписания по тревогам.	2/2	2/2							Устав службы на судах ФРП, глава 14.		Д, ОР, ИЛ		
2.	Учебные тревоги.	2/4	2/4							Устав службы на судах ФРП, глава 14.		Д, ОР, ИЛ		
3.	Готовность к аварийным и нестандартным ситуациям.	2/6	2/6							Стереотип поведения судоводителя 5.6.1, -5.6.6. РШС-гл.10.	Справочник капитана, Гл. 4, §§ 16,17	Д, ОР, ИЛ		
	Самостоятельная работа № 1. Изучение НБЖР						7/7							
4.	Тактика борьбы за непотопляемость судна и борьба с водой.	2/8	2/8							конспект		Д, ОР, ИЛ		
5.	Плавание в штормовых условиях.	2/10	2/10							Стереотип поведения судоводителя 5.6.1, -5.6.6. РШС-гл.10.	Справочник капитана, Гл. 4, §§ 16,17	Д, ОР, ИЛ		
	Самостоятельная работа № 2. Система CO <sub>2</sub>						6/13							

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.06.ПМ.03.РП	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.14/25	

Продолжение

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа							
6.	Практическое занятие № 1. Организация борьбы с водой.	2/12			2/2								
7.	Практическое занятие № 2. Организация борьбы с водой.	2/14			2/4								
8.	Причины возникновения и пути распространения пожара по судну.	2/16	2/12						(SOLAS 74, Глава II-2, Часть А, Правило 2)			Д, ОР, ИЛ	
9.	Меры предупреждения возникновения пожара на судне.	2/18	2/14						(SOLAS 74, Глава II-2, Часть А, Правило 2)			Д, ОР, ИЛ	
	Самостоятельная работа № 3. Фактор времени при пожарах. План пожаротушения судна.					4/17							
10	Практическое занятие № 3. Системы и средства тушения пожара.	2/20			2/6								
11	Практическое занятие № 3. Системы и средства тушения пожара.	2/22			2/8								
12	Практическое занятие № 4. Обнаружения и сигнализации о пожаре.	2/24			2/10								
13	Практическое занятие № 4. Обнаружения и сигнализации о пожаре.	2/26			2/12								
14	Практическое занятие № 5. Подготовка личного состава к борьбе с пожаром	2/28			2/14								
15	Практическое занятие № 5. Подготовка личного состава к борьбе с пожаром	2/30			2/16								
16	Классификация пожаров.	2/32	2/16						[11] стр. 14-49			Д, ОР, ИЛ	

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.06.ПМ.03.РП	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.15/25	

Продолжение

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа							
17	Тактика борьбы с пожаром.	2/34	2/18						[11] стр. 14			Д, ОР, ИЛ	
18	Тушение пожаров в жилых и служебных помещениях.	2/36	2/20						[11] стр. 14			Д, ОР, ИЛ	
	Самостоятельная работа № 4. Борьба с пожаром в машинно-котельном отделении.					6/23							
19	Практическое занятие № 6. Использование средств для тушения пожара.	2/38		2/18									
20	Практическое занятие № 7. Методика составления оперативного плана по борьбе с пожаром.	2/40		2/20									
21	Практическое занятие № 8. Условные обозначения противопожарной защиты.	2/42		2/22									
22	Теория пожара.	2/44	2/22						конспект			Д, ОР, ИЛ	
23	Конструктивная противопожарная защита судна.	2/46	2/24						НБЖР			Д, ОР, ИЛ	
24	Организация противопожарной защиты на судне.	2/48	2/26						НБЖР			Д, ОР, ИЛ	
25.	Системы контроля и пожарной сигнализации.	2/50	2/28						[11] стр. 14-49			Д, ОР, ИЛ	
26.	Организация пожарной безопасности судна.	2/52	2/30						НБЖР			Д, ОР, ИЛ	
	Самостоятельная работа № 5. Изучение НБЖР					7/30							
27.	Практическое занятие № 9. Переносные средства пожаротушения, средства тушения пожара.	2/54		2/24									

Документ управляется программными средствами 1С: Колледж  
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.06.ПМ.03.РП	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.16/25	

Продолжение

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа							
28.	Практическое занятие № 10. Стационарные средства пожаротушения.	2/56			2/26								
29.	Практическое занятие № 11. Современные средства тушения пожара, способы тушения.	2/58			2/28								
30.	Практическое занятие № 12. Связь и координация работ во время борьбы с пожаром.	2/60			2/30								
31.	Действия при посадке судна на мель и снятие с мели.	2/62	<b>2/32</b>						Стереотип поведения судоводителя 5.9.8			Д, ОР, ИЛ	
32.	Преднамеренная посадка судна на мель.	2/64	2/34									Д, ОР, ИЛ	
33.	Действия в нестандартных ситуациях	2/66	2/36									Д, ОР, ИЛ	
	Самостоятельная работа № 6. Положения о порядке расследования аварийных случаев с судами.					6/36							
34.	Практическое занятие № 13. Спасание человека из воды. Действия по тревоге «Человек за бортом».	2/68			2/32								
35.	Практическое занятие № 13. Спасание человека из воды. Действия по тревоге «Человек за бортом».	2/70			2/34								
36.	Практическое занятие № 14. Использование судовых шлюпок при спасении людей с гибнущего судна.	2/72			2/36								
37.	Практическое занятие № 14. Использование судовых шлюпок при спасении людей с гибнущего судна.	2/74			2/38								
38.	Практическое занятие № 14. Использование судовых шлюпок при спасении людей с гибнущего судна.	2/76			2/40								

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.06.ПМ.03.РП	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.17/25	

Продолжение

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа							
39.	МКУБ. Общие положения.	2/78	2/38						МКУБ			Д, ОР, ИЛ	
40.	Политика в области безопасности и защиты окружающей среды.	2/80	2/40						МКУБ			Д, ОР, ИЛ	
41.	Ресурсы и персонал.	2/82	2/42						МКУБ			Д, ОР, ИЛ	
	Самостоятельная работа № 7. Изучение содержания МКУБ.					8/44							
42.	Практическое занятие № 15. Установка процедуры при подготовке выхода судна в море	2/84			2/42								
43.	Практическое занятие № 16. Процедуры связи в аварийных ситуациях	2/86			2/44								
44.	Практическое занятие № 17. Процедура составления доклада о несоответствии, составление донесения об устранении несоответствия	2/88			2/46								
45.	Практическое занятие № 18. Определение объема передаваемой информации в случае аварийного разлива нефтепродуктов в результате посадки на мель, столкновения, пожара, взрыва, повреждения корпуса.	2/90			2/48								
46.	Кодекс ОСПС. Международная и национальная правовая основа борьбы с преступностью на море.	2/92	2/44						МК ОПС, часть А, часть В			Д, ОР, ИЛ	
	Самостоятельная работа № 8. Изучение Кодекса ОСПС.					7/51							
47.	Цели и требования международного Кодекса ОСПС. Положения ОСПС.	2/94	2/46						МК ОПС, часть А, часть В			Д, ОР, ИЛ	
	Самостоятельная работа № 9. Судовой перечень контрольных проверок для обеспечения пожарной безопасности.					5/56							
48.	Угроза минирования и оставление судна. Ответные меры в случае возможного теракта.	2/96	2/48						МК ОПС, часть А, часть В			Д, ОР, ИЛ	

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
Файл: МО-26.02.06.ПМ.03.РП	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ	С.18/25	

Продолжение

Номер занятия (сквозная нумерация)	Номера и наименование разделов и тем	Учебная нагрузка по учебному плану, час							Средства обучения	Домашнее задание	Уровень освоения	Используемые активные и интерактивные формы обучения	
		обязательная нагрузка, час					самостоятельная внеаудиторная	консультации					максимальная
		всего	в т. ч. по видам занятий										
			Уроки, лекции	лабораторные работы	практические занятия	Курсовая работа							
49.	Практическое занятие № 19. План охраны судна.	2/98			2/50								
50.	Практическое занятие № 20. Планы учений и тренировок	2/100			2/52								
51.	Государственное управление, регулирование, надзор и контроль на морском и внутреннем водном транспорте.	2/102	2/50						[2], стр. 8-19			Д, ОР, ИЛ	
52.	Государственное управление, регулирование, надзор и контроль на морском и внутреннем водном транспорте.	2/104	2/52						[2], стр. 8-19			Д, ОР, ИЛ	
53.	Правовой статус судна.	2/106	2/54						[2], стр. 26-34			Д, ОР, ИЛ	
54.	Российский морской регистр судоходства.	2/108	2/56						РМРС - 2013			Д, ОР, ИЛ	
55.	Аварии морских судов.	2/110	2/58						Конспект			Д, ОР, ИЛ	
56.	Правовое регулирование труда моряков в Российской Федерации.	2/112	2/60						КТМ РФ			Д, ОР, ИЛ	
57.	Правовой режим морских пространств. Тема 3.1.1. Начальная подготовка моряка	2/114	2/62						[9], раздел 13			Д, ОР, ИЛ	
	Консультации по разделу							4/4					
	<b>Итого за семестр:</b>	<b>114</b>	<b>62</b>		<b>52</b>		<b>56</b>	<b>4</b>	<b>174</b>				
	<b>Всего</b>	<b>182</b>	<b>105</b>		<b>77</b>		<b>62</b>	<b>6</b>	<b>250</b>				

### 3.2.2 Содержание обучения по практике профессионального модуля (ПМ)

Коды профессиональных компетенций	Вид практики	Виды работ на практике, требования к их выполнению	Объем часов	Уровень освоения
ПК 3.1-3.7	Производственная	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изучение противопожарного оборудования судна.</li> <li>2. Обеспечение пожарной безопасности судна</li> <li>3. Ознакомление с планом охраны судна</li> <li>4. Изучение расписания по тревогам. Выполнение обязанностей по тревогам.</li> <li>5. Спасание человека из воды. Действия по тревоге «Человек за бортом».</li> <li>6. Действия экипажа при аварийных и нестандартных ситуациях на судне.</li> <li>7. Борьба за непотопляемость судна.</li> <li>8. Обеспечение безопасности судна при плавании в штормовых условиях.</li> <li>9. Организация противопожарной защиты на судне, обнаружение пожара.</li> <li>10. Действия по борьбе с пожарами.</li> <li>11. Использование средств тушения пожара.</li> <li>12. Оставление судна.</li> <li>13. Действия членов экипажа при оставлении судна, использование спасательных шлюпок, спасательных плотов и иных спасательных средств.</li> <li>14. Действия после спуска спасательных средств на воду.</li> <li>15. Методы запуска и эксплуатации двигателя спасательной шлюпки.</li> <li>16. Предупредительные, эксплуатационные и послеаварийные меры обеспечения экологической безопасности.</li> <li>17. Изучение Чек – листов судна.</li> <li>18. Мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему.</li> </ol>	<b>216</b>	<b>3</b>
<b>Всего</b>			<b>216</b>	

#### 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

##### 4.1 Материально-техническое обеспечение

Виды помещений и их материально-техническое обеспечение	Наименование
1. Наличие помещений: - учебного кабинета	<b>№ 4356</b> Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
- мастерских	-
- лабораторий	-
2. Оборудование помещения и рабочих мест	Комплекты мебели для учебного процесса Мультимедийное оборудование: проектор, ноутбук. Средства обучения: доска аудиторная, плакаты.
3. Технические средства обучения	Мультимедийное оборудование: персональный компьютер. Программное обеспечение: <i>Microsoft Volume Licensing Service Center, Код соглашения V9002148, с 30.06.2016 по 30.06.2022г; Лицензионный сертификат(am №17EO-171225-104450-377-871 Kaspersky Endpoint Security с 26.12.2017 по 13.03.2020 г</i>

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

##### 4.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
<i>Основные</i>	1.Борисова, Л. Ф. Обеспечение безопасности судоходства в рыбопромысловых районах [Текст] : учебное пособие / Л. Ф. Борисова. - М. : Моркнига, 2016.
	<b>2.Правила по предотвращению</b> загрязнения с судов, эксплуатирующихся в морских районах и на внутренних водных путях Российской Федерации [Электронный ресурс] : справочник : практическое пособие. НД № 2-020101-092. Электронный аналог печатного издания, утвержден 29.02.16 / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.). - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2016
	<b>3.Правила по оборудованию</b> морских судов [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства.
	<b>Ч. II</b> : Спасательные средства : введ. с 01.01.2016 г. - Заменен на ФНД 2-020101-096 с 01.01.2017 г. - 2016.
	<b>4.Руководство по применению</b> положений Международной конвенции (МАРПОЛ 73/78) [Электронный ресурс] : справочник. НД № 2-039901-005 Электронный аналог печатного издания, утвержден 29.02.16. Вступает в силу с 1 марта 2016 г. / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.). - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2016
<b>5.Руководство по техническому</b> наблюдению за судами в эксплуатации [Электронный ресурс] : справочник. НД № 2-030101-009 Электронный аналог печатного издания, утвержден 30.12.15. / Редакционная коллегия Российского морского регистра судоходства (СПб.). - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2016.	

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	<p><b>6.Рекомендации по осуществлению</b> положений Международного кодекса по управлению безопасностью (МКУБ) [Электронный ресурс] : метод. рекомендации. НД № 2-080101-013. Дата введ.: 22.04.2014. № документа в СЭД "Тезис"- 67285 / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2014</p> <p><b>7.Рекомендации по осуществлению</b> положений Международного кодекса по охране судов и портовых средств (ОСПС) [Электронный ресурс] : пособие. НД № 2-080101-019. Дата введ.: 26.06.2014. Номер документа в СЭД "Тезис" - 32748 / Российский морской регистр судоходства. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2014.</p> <p><b>8.Дмитриев, В. И.</b> Пути повышения безопасности судоходства [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов (курсантов) специальности 180403 "Судоходство" по дисциплине "Безопасность судоходства" очной и заочной форм обучения / В. И. Дмитриев . - Москва : Моркнига, 2015</p> <p><b>9.Выживание и безопасность</b> на море. Судовые спасательные средства. Борьба с пожарами. Оказание первой медицинской помощи [Электронный ресурс] : учебное пособие, учебно-методическое пособие. В 2-х частях. Ч.1 / В. А. Антишин, П. В. Бойко. - Керчь : Морская компания (АСТ), 2014</p> <p><b>10.Дуб , М. М.</b> Транспортное право [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов всех спец. и форм обучения. Ч.1 / М. М. Дуб . - Калининград : БГАРФ, 2013.</p> <p><b>11.Положение о</b> дипломировании членов экипажей морских судов [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ / Министерство транспорта РФ. - Введ. с 15 марта 2012 г. приказом Минтранса России № 62. - М. : Моркнига, 2012</p>
Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
<p><i>Дополнительные, в т.ч. курс лекций по учебной дисциплине, методические пособия и рекомендации для выполнения практических занятий и самостоятельных работ</i></p>	<p>Дмитриев В.И. Справочник капитана / В.И. Дмитриев, В.Л. Григорян, С.В. Козик, В.А. Никитин, Л.С. Рассукованый, Г.Г. Фадеев, Ю.В. Цитрик. Под общей редакцией В.И. Дмитриева – СПб.: Элмор, 2009. – 816 с.</p> <p>Концепция развития рыбного хозяйства Российской Федерации на период до 2020 года</p> <p>Положение о федеральном агентстве по рыболовству (Росрыболовство).</p> <p>Устав службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации.</p> <p>Правила техники безопасности на судах флота рыбной промышленности СССР.</p> <p>Правила эксплуатации электрооборудования на судах ФРП России, 2000г.</p> <p>Кодекс по подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (Кодекс ПДНВ - 78) в редакции от 25.06.2010 г</p> <p>Правила ТБ на судах морского флота, РД 31.81.10-91, М. Мортехинформ реклама, 1992 г.</p> <p>Правила Российского Морского Регистра Судоходства, Санкт-Петербург, 2015 г.</p> <p>International Medical Guide for Ships. – Женева: Всемирная организация здравоохранения, 2002 г.</p> <p>НБЖС-81</p> <p>МК ОСПС</p> <p>МК ЛСА</p> <p>МК СОЛАС-74</p> <p>МК ПДНВ с Манильскими поправками</p> <p>Дмитриев В.И. Практика мореплавания (Practice of navigation). – СПб.: «Элмор», 2009. – 232 с.</p> <p>Альмаров Г., капитан дальнего плавания. Расширенный курс Подготовка по борьбе с пожаром, 2011</p>

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	Дмитриев В.И. Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязнения окружающей среды. – М.: МОРКНИГА, 2010. – с. МАРПОЛ 73/78 КТМ
	Дейнего, Ю. Г. Основы борьбы за живучесть судна и обеспечение безопасности на море [Электронный ресурс] : практическое пособие / Ю. Г. Дейнего. - Москва : Моркнига, 2010. - 87 с. : рис., черт. - ISBN 978-5-903081-
	Дейнего, Ю. Г. Инспектирование судов властями порта согласно Парижскому, Токийскому и Черноморскому меморандумам [Электронный ресурс] : практические рекомендации командному составу морских судов / Ю. Г. Дейнего . - Москва : Моркнига, 2010
Интернет - источники	<a href="http://www.seabook.info">www.seabook.info</a> ; imodocs.ru
Электронные образовательные ресурсы	ЭБС «Book.ru», <a href="https://www.book.ru">https://www.book.ru</a> ЭБС «ЮРАЙТ» <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a> ЭБС «Академия», <a href="https://www.academia-moscow.ru">https://www.academia-moscow.ru</a> Издательство «Лань», <a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», <a href="https://www.biblioclub.ru">https://www.biblioclub.ru</a>
Периодические издания	Журнал «Эксплуатация морского транспорта»; Журнал «Морские вести России»; Журнал «Морской Флот»; Журнал «Стандарты и качество». Научно-технический сборник российского морского регистра судоходства.

#### 4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием при изучении профессионального модуля Обеспечение безопасности плавания является проведение практических занятий на действующих технических средствах обучения. Рекомендуется использовать специальные тренажеры, а также закреплять полученные знания на производственной практике.

Дисциплины, предшествующие освоению данного профессионального модуля:

Экологические основы природопользования;

Механика;

Теория и устройство судна;

#### 4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу:

Реализация обучения по программе профессионального модуля должно обеспечиваться педагогическим составом, имеющим высшее образование, соответству-

ющее профилю преподаваемого модуля (дисциплины). Преподаватели, как правило, должны иметь опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Инженерно-педагогический состав, осуществляющий руководство учебной, производственной (по профилю специальности) практикой, должен иметь, как правило, высшее образование по специальности, опыт практической работы по специальности и опыт работы с учащимися в условиях практик, соответствующее тематике практик.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.	- демонстрация понимания организации по обеспечению транспортной безопасности	Текущий контроль в форме: - опроса, - тестирования, - наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, - защита практических занятий, - оценка выполнения домашних заданий внеаудиторной самостоятельной работы, - наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, - зачёт по практике, - квалификационный экзамен по профессиональному модулю
ПК 3.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.	- демонстрация практических навыков при применении различных средств по борьбе за живучесть, - демонстрация практических навыков в борьбе с поступающей забортной водой	
ПК 3.3. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, для предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.	- демонстрация алгоритма проведения учебных тревог, - выполнение действий по предупреждению пожара и при тушении пожара.	
ПК 3.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.	- выполнение действий членов экипажа судна во время аварийных ситуаций	
ПК 3.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	- демонстрация практических навыков при оказании медицинской помощи пострадавшим.	
ПК 3.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.	- понимание алгоритма действий при оставлении судна, - выполнение действий при оставлении судна, - демонстрация практических навыков при использовании различных спасательных средств.	

Продолжение

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	- понимание алгоритма действий по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды, - выполнение действий по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.	Текущий контроль в форме: - опроса, - тестирования, - наблюдения за действиями курсантов во время практических занятий, - защита практических занятий, - оценка выполнения домашних заданий внеаудиторной самостоятельной работы, - наблюдение за деятельностью курсантов во время производственной практики при решении проблемных ситуаций, - зачёт по практике, - квалификационный экзамен по профессиональному модулю

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только ясность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	- демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	- нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- демонстрация навыков использования технологий в профессиональной деятельности.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике

## Продолжение

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике
ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	- проявление ответственности за работу подчиненных.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	- демонстрация умения заниматься самообразованием, повышать квалификацию.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	- организация самостоятельных занятий при изучении новых технологий.	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике.
ОК 10. Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.	- способность вести общение на английском языке в объеме выполнения функциональных обязанностей	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ по производственной практике