



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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор университета
_____ В.А. Волкогон

Образовательная программа

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
базовой подготовки

Нормативный срок освоения –3 года 10 месяцев

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Квалификация выпускника


Техник-электромеханик

МО-26.02.06 ППССЗ

ВЕРСИЯ V.4

Программа разработана 2020
Программа обновлена 2023

КАЛИНИНГРАД

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 2/28

Программа рассмотрена и одобрена ученым советом университета протокол № 06 от «21» июня 2023 г.



КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ППССЗ по специальности 26.02.06

«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

Файл: МО-26.02.06.ППССЗ

Год начала подготовки: 2020

Версия: V4

С. 3/28



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

УТВЕРЖДАЮ

Начальник колледжа

С.М. Карпович

Образовательная программа

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
базовой подготовки

Нормативный срок освоения –3 года 10 месяцев

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Квалификация выпускника

Техник-электромеханик

МО-26.02.06 ППССЗ

ВЕРСИЯ

V.4


Программа разработана

2020

Программа обновлена

2023

КАЛИНИНГРАД

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 4/28




Программа рассмотрена и одобрена педагогическим советом колледжа
протокол № 4 от 19 июня 2023 г.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 5/28

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ	7
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ	9
4. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА	12
5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ	13
6. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ	13
7. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ	23
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	24

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 6/28

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики.

Образовательная программа среднего профессионального образования - Программа подготовки специалистов среднего звена (далее-ППССЗ), реализуемая Калининградским морским рыбопромышленным колледжем Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Калининградский государственный технический университет (далее - колледж) представляет собой комплект нормативных документов, определяющих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации процесса обучения и воспитания.

ППССЗ разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, соответствует требованиям Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками (далее – МК ПДНВ), а также учитывает требования работодателей и рынка труда.

1.2. Нормативные документы, составляющие основу ППССЗ.


Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012г. № 273-ФЗ;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762;

- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержден приказом Минобрнауки РФ от 07.05.2014г. № 444;

- Приказ Минобрнауки РФ от 14 сентября 2016 г. N 1193 «О внесении изменений в некоторые приказы министерства образования и науки российской федерации,

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 7/28

касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 г. №1578 «О внесении изменений в федеральный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. №413»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками;

- Типовая основная программа профессионального обучения в области подготовки членов экипажей судов, в соответствии с международными требованиями по профессии «Судовой электрик», утвержденная приказом Министерства транспорта РФ от 17.07.2014 №188

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Устав ФГБОУ ВО Калининградского государственного технического университета, утвержден приказом Федерального агентства по рыболовству от 29.12.2015 г. №1017;

- Порядок разработки и утверждения образовательных программ по специальности подготовки (ППССЗ), утвержденный 29.08.2017 г.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Нормативный срок освоения ППССЗ базовой подготовки специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики при очной форме получения образования и присваиваемой квалификации техник-

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 8/28

электромеханик на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	107 недель
Учебная практика	52 недели
Производственная практика	
Промежуточная аттестация	7 недель
Государственная итоговая аттестация	4 недели
Каникулы	29 недель
Итого	199 недель

Сроки получения СПО по ППССЗ базовой подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются:

а) для обучающихся по заочной форме обучения:

на базе среднего общего образования – не более чем на 1 год;


на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года.

Лица, имеющие документ государственного образца об образовании и желающие освоить программу среднего профессионального образования, зачисляются в соответствии с планом приема на общедоступной основе.

Перечень возможных сочетаний профессий рабочих, должностей служащих по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94):

Код по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)	Наименование профессий рабочих, должностей служащих
1	2
19749	Электрик судовой

В колледже обеспечиваются условия освоения образовательных программ среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, определенные в положении об организации образовательного процесса для указанных лиц, в том числе особый порядок освоения дисциплины по физической культуре, выбора мест прохождения практики с учетом состояния обучающихся.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 9/28

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики; техническая эксплуатация электрооборудования и средств автоматики буровых платформ, плавучих дизельных электростанций, автономных энергетических установок.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- судовое электрооборудование и средства автоматики;
- электрооборудование и средства автоматики буровых платформ, плавучих дизельных электростанций, автономных энергетических установок;
- инструменты и оборудование для диагностики и ремонта;
- первичные трудовые коллективы.

3.2. Виды деятельности.

Техник-электромеханик готовится к следующим видам деятельности:

- техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики;
- организация работы коллектива исполнителей;
- обеспечение безопасности плавания;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение к ФГОС СПО).


3.3. Общие и профессиональные компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ППССЗ.

Техник-электромеханик должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 10/28

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий;

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;

ОК 10. Владеть устной и письменной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке.

Техник-электромеханик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Код	Наименование вида деятельности
ВД.01	ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ
	Результат обучения (компетенция) выпускника согласно ФГОС СПО
ПК 1.1	Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учётом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации
ПК 1.2	Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы
ПК 1.3	Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики
ПК 1.4	Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики
ПК 1.5	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды
	Результат обучения (сфера компетентности) выпускника согласно МК ПДНВ
К 1	Наблюдение за эксплуатацией электрических и электронных систем, а также систем управления
К 2	Наблюдение за работой автоматических систем управления двигательной установкой и вспомогательными механизмами
К 3	Эксплуатация генераторов и распределительных систем
К 4	Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт
К 5	Эксплуатация компьютеров и компьютерных сетей на судах
К 6	Использование английского языка в письменной и устной форме
К 7	Использование систем внутрисудовой связи
К 8	Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования



КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ППССЗ по специальности 26.02.06

«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»


Файл: МО-26.02.06.ППССЗ

Год начала подготовки: 2020

Версия: V4

С. 11/28

К 9	Техническое обслуживание и ремонт систем автоматики и управления главной двигательной установкой и вспомогательными механизмами
К 10	Техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования на мостике и систем судовой связи
К 11	Техническое обслуживание и ремонт электрических, электронных систем и систем управления палубными механизмами и грузоподъемным оборудованием
К 12	Техническое обслуживание и ремонт систем управления и безопасности бытового оборудования
К 17	Применение навыков руководителя и умение работать в команде
К 18	Вклад в безопасность персонала судна
Код	Наименование вида деятельности
ВД.02	ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ
	Результат обучения (компетенция) выпускника согласно ФГОС СПО
ПК 2.1	Планировать и организовывать работу коллектива исполнителей
ПК 2.2.	Руководить работой коллектива исполнителей
ПК 2.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей
	Результат обучения (сфера компетентности) выпускника согласно МК ПДНВ
К 6.	Использование английского языка в письменной и устной форме
К 17.	Применение навыков руководителя и умение работать в команде
Код	Наименование вида деятельности
ВД.03	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ
	Результат обучения (компетенция) выпускника согласно ФГОС СПО
ПК 3.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 3.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 3.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
ПК 3.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК 3.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
ПК 3.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
ПК 3.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
Код	Результат обучения (сфера компетентности) выпускника согласно МК ПДНВ
К 6.	Использование английского языка в письменной и устной форме
К 13.	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения
К 14	Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах
К 15.	Использование спасательных средств
К 16.	Применение средств первой медицинской помощи на судах
К 18.	Вклад в безопасность персонала и судна
К 23.	Содействие несению безопасной машинной вахты
К 33.	Выживание в море в случае оставления судна
К 34.	Соблюдение порядка действий при авариях
К 35.	Понимание и принятие необходимых мер для управления
К 36.	Соблюдение техники безопасности
К 37.	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
К 38.	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
К 39.	Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна
К 40.	Использование устройств определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
К 41.	Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах
К 42.	Организация и подготовка пожарных партий
К 43.	Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 12/28

К 44.	Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне.
К 45.	Содействие усилению охраны на море путем повышенной информированности
Код	Наименование вида деятельности
ВД.04	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ.
	Результат обучения (компетенция) выпускника
ПК 4.1	Эксплуатировать судовое электрооборудование
ПК 4.2	Проводить техническое обслуживание электрооборудования судна.
ПК 4.3	Проводить ремонты электрооборудования судна
ПК 4.4	Обслуживать аварийные и пусковые аккумуляторы
ПК 4.5	Соблюдать правила несения вахты
ПК 4.6	Выполнять слесарные работы
ПК 4.7	Выполнять электромонтажные работы
ПК 4.8	Использовать контрольно-измерительные приборы
ПК 4.9	Вести установленную техническую документацию по электрооборудованию судна.
	Результат обучения (сфера компетентности) выпускника согласно МК ПДНВ
К 4.1	Безопасное использование электрического оборудования
К 4.2	Содействие наблюдению за работой электрических систем и механизмов.
К 4.3	Использование ручных инструментов, электрического и электронного измерительного оборудования для обнаружения неисправностей, операций по техническому обслуживанию и ремонту.
К 4.4	Содействие техническому обслуживанию и ремонту на судне
К 4.5	Содействие техническому обслуживанию и ремонту судовых электрических систем и механизмов.
К 4.6	Содействие обращению с запасами
К 4.7	Применение мер предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской среды.
К 4.8	Соблюдение правил гигиены труда и применение правил техники безопасности

Матрица освоения компетенций представлена в приложении 1.


4. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

4.1. ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательной подготовки;
- общего гуманитарного и социально-экономического;
- математического и общего естественнонаучного;
- профессионального;

и разделов:

- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 13/28

4.2. Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение.

Вариативная часть – около 30 процентов дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования.

4.2.1. Набор дисциплин (модулей) ППССЗ определен в соответствии с ФГОС СПО, направленностью ППССЗ СПО и с учетом необходимости формирования у выпускников требуемых компетенций (п. 3.3).

4.2.2. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».


Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

В соответствии с ФГОС СПО содержание и организация образовательного процесса при реализации ППССЗ регламентируется следующими документами:

- учебным планом;
- календарным учебным графиком;
- рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей;
- программами практик;
- программой государственной итоговой аттестации;
- оценочными средствами и методическими рекомендациями;
- рабочей программы воспитания, календарного плана воспитательной работы.

6. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 14/28

6.1. Кадровое обеспечение реализации ППССЗ.

Реализация ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимся профессионального учебного цикла имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

6.2. Учебно - методическое и информационное обеспечение учебного процесса.

ППССЗ обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.


Для организации и проведения внеаудиторной самостоятельной работы разработаны методические рекомендации (указания), включающие обоснование расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ.

Для самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. В учебных корпусах колледжа и общежитии имеется возможность выхода в интернет при помощи беспроводной сети Wi-Fi, которая обеспечивает подключение к электронным библиотечным системам.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов, изданной за последние 5 лет.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 15/28

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований российских журналов.

Обучающимся предоставлена возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	ООО «ОИЦ «Академия» - (Лицензионный договор №116/17А от 06.10.2017) на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям. Юридический адрес:129085. Г. Москва, Проспект Мира,д.101в, стр.1, а/я 48 ИНН/КПП 7714172632/771701001, Московский филиал ПАО РОС-БАНК р/с 40702810987080000173, БИК 044525256.	06.10.2017 – 23.10.2020.
	ООО «ОИЦ «Академия» - (Лицензионный договор №116/17А от 06.10.2017) на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям. Юридический адрес:129085. Г. Москва, Проспект Мира, д.101в, стр.1, а/я 48 ИНН/КПП 7714172632/771701001, Московский филиал ПАО РОС-БАНК р/с 40702810987080000173, БИК 044525256.	06.10.2017 – 23.10.2020.
	Национальная электронная библиотека – Договор №101/НЭБ/2366 от 09.08.2017 о предоставлении доступа. Юридический адрес:119019,г.Москва, ул.Воздвиженка, д.3/5. ИНН 7704097560, КПП770401001. р/с 40501810845252000079 Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москва	09.08.2017- 09.08.2022
	Национальная электронная библиотека – Договор №101/НЭБ/2366 от 09.08.2017 о предоставлении доступа. Юридический адрес:119019, г. Москва, ул. Воздвиженка, д.3/5. ИНН 7704097560, КПП770401001. р/с 40501810845252000079 Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москва	09.08.2017- 09.08.2022



КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ППССЗ по специальности 26.02.06

«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

Файл: МО-26.02.06.ППССЗ

Год начала подготовки: 2020

Версия: V4

С. 16/28

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	ЭБС АКАДЕМИЯ ООО «ОИЦ «Академия» - (Лицензионный договор № 000431/ЭБ-19 от 09.04.2019) на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям. Юридический адрес: 117461, г. Москва, ул. Каховка, 25-1-11 Банк: ПАО СБЕРБАНК Р/с 40802810438000111785 к/с 30101810400000000225 БИК 044525225	13.05.2019- 13.05.2022
	ЭБС Кнорус ООО «КноРус медиа» Договор № 18499443 от 013.01.2020 г. на использование электронной библиотечной системы BOOK.ru. Юридический адрес: 127282, г. Москва, ул. Полярная, д.31 «Г», стр.1, комн.219 Р/с 40702810938290016520 к/с 30101810400000000225 БИК 044525225	13.01.2020- 13.01.2021
	ЭБС Знаниум ZNANIUM.COM –ООО «Знаниум». Договор № 4388 эбс от 19.03.2020 г. на право доступа к ЭБС «Знаниум» Юридический адрес: 127214, Москва, ул. Полярная, л.31В, стр.1, эт.4, пом.1, ком.1,2. ОГРН 1177746239417 ИНН9715295648 КПП 771501001 Р/с 40702810801100011025 в АО «АЛЬФА-БАНК» г. Москва к/с 30101810200000000593 БИК 044525593	16.03.2020- 15.03.2021
	ЭБС ЮРАИТ – (Договор №4328 от 14.05.2020) на оказание услуг по предоставлению пользователям доступа к ЭБС согласно договору. Юридический адрес: 111123, г. Москва, ул. Плеханова, д. 4А, комн.15. ИНН/КПП 7703523085/772001001 БИК 044525976 Р/с 40702810422000011868 В АКБ «АБСОЛЮТ БАНК» (ПАО) г. Москва к/с30101810500000000976	14.05.2020- 13.05.2021
	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - ООО «Директ-Медиа» Контракт № 234 от 01.06.2020 г. на оказание услуг организации доступа к базовой коллекции ЭБС Юридический адрес: 117342, г. Москва, ул. Обручѐва, д.34/63, стр.3, эт.1, пом 1, ком.1. ИНН 7728704319 КПП 772801001 ОГРН 1097746385615 Московский филиал ПАО РОСБАНК р/с 40702811879000000066 БИК 044525256 к/с 30101810000000000256	01.06.2020- 31.05.2021



КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ППССЗ по специальности 26.02.06

«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

Файл: МО-26.02.06.ППССЗ

Год начала подготовки: 2020

Версия: V4

С. 17/28

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2021/2022	ЭБС Знаниум ZNANIUM.COM –ООО «Знаниум». Договор № 4388 эбс от 19.03.2020 г. на право доступа к ЭБС «Знаниум» Юридический адрес : 127214, Москва, ул. Полярная, л.31В, стр.1,эт.4, пом.1,ком.1,2. ОГРН 1177746239417 ИНН9715295648 КПП 771501001 Р/с 40702810801100011025 в АО «АЛЬФА-БАНК» г.Москва к/с 30101810200000000593 БИК 044525593	16.03.2020- 15.03.2021 Согласно письма ООО «Знаниум» от 8.10.2020 г №561 в связи с карантинными ме- рами Доступ про- длен до 06.09.2021г.
	ЭБС Знаниум ZNANIUM.COM –ООО «Знаниум». Лицензионный договор № 316/20АО эбс от 01.01.2021 г. на право доступа к ЭБС «Знаниум» Юридический адрес : 127214, Москва, ул. Полярная, л.31В, стр.1,эт.4, пом.1,ком.1,2. ОГРН 1177746239417 ИНН9715295648 КПП 771501001 Р/с 40702810801100011025 в АО «АЛЬФА-БАНК» г.Москва к/с 30101810200000000593 БИК 044525593	01.01.2021- 31.12.2021
	ЭБС «ЛАНЬ» - ООО «Издательство Лань» . Договор № СЭБ НВ-301 на право доступа к электронным изданиям. Юридический адрес : 199178, г. Санкт-Петербург, проспект Малый В.О., 15, ЛИТА2Н ИНН7801068765 КПП 780101001 Р/с 40702810036060003981 в ФИЛИАЛ « ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» БАНКАВТБ(ПАО) к/с 30101810145250000411 БИК 044525411	01.01.2021- 31.12.2021
	ЭБС Кнорус ООО «КноРус медиа» Договор № 18502509 от 11.01.2021 г. на использование электронной библиотечной системы ВООК.ru . Юридический адрес: 127282, г. Москва, ул. Полярная, д.31 «Г», стр.1, комн.219 Р/с 40702810938290016520 к/с 30101810400000000225 БИК 044525225	11.01.2021- 10.01.2022
	ЭБС ЮРАЙТ – (Договор №4328 от 14.05.2020) на оказание услуг по предоставлению пользователям доступа к ЭБС согласно договора. Юридический адрес: 111123, г. Москва, ул. Плеханова, д. 4А, комн. 15. ИНН/КПП 7703523085/772001001 БИК 044525976 Р/с 40702810422000011868 В АКБ «АБСОЛЮТ БАНК» (ПАО) г. Москва к/с 30101810500000000976	14.05.2020- 13.05.2021



КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ППССЗ по специальности 26.02.06

«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

Файл: МО-26.02.06.ППССЗ

Год начала подготовки: 2020

Версия: V4

С. 18/28

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	ЭБС ЮРАЙТ – (Договор №4559 от 13.04.2021) на оказание услуг по предоставлению пользователям доступа к ЭБС согласно договора. Юридический адрес: 111123,г.Москва, ул.Плеханова, д. 4А, комн.15. ИНН/КПП 7703523085/772001001 БИК 044525976 Р/с 40702810422000011868 В АКБ «АБСОЛЮТ БАНК» (ПАО) г.Москва к/с30101810500000000976	14.05.2021- 13.05.2022
	ЭБС АКАДЕМИЯ ООО «ОИЦ «Академия» - (Лицензионный договор № 000431/ЭБ-19 от 09.04.2019) на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям. Юридический адрес: 117461, г. Москва, ул. Каховка,25-1-11 Банк: ПАО СБЕРБАНК Р/с 40802810438000111785 к/с 30101810400000000225 БИК 044525225	13.05.2019- 13.05.2022
	ЭБС «Академия» - ИП Бурцева А.П.(Лицензионный договор № 001588/ЭБ-20) на предоставление доступа к электронным изданиям. Юридический адрес: 117461, г. Москва , ул. Каховка,25-1-11 Банк: ПАО СБЕРБАНК Р/с 40802810587080000198 к/с 30101810400000000256 БИК 044525225	22.12.2020- 21.12.2021
	ЭБС «Академия» - ИП Бурцева А.П.(Лицензионный договор № 001586/ЭБ-20) на предоставление доступа к электронным изданиям. Юридический адрес: 117461, г. Москва , ул. Каховка,25-1-11 Банк: ПАО СБЕРБАНК Р/с 40802810587080000198 к/с 30101810400000000256 БИК 044525225	22.12.2020- 21.12.2023
	ЭБС «Перспектив науки» - ООО «Перспектив науки». (Договор № 297 от 01.10.2020г.) Юридический адрес: 190005,г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д.118А, лит.Б, пом. 2Н,3Н,4Н. ИНН 7802336015 КПП 783901001 ОКПО 77774605 р/с 40702810035950000064 САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ РФ АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК» г. Санкт – Петербург, к/с 30101810900000000910,БИК 044030910	15.10.2020 - 14.10.2021
	Национальная электронная библиотека (НЭБ) – Договор №101/НЭБ/2366 от 09.08.2017 о предоставлении доступа. Юридический адрес:119019, г. Москва, ул. Воздвиженка, д.3/5. ИНН 7704097560, КПП770401001. р/с 40501810845252000079 Главное управление Банка России по Центральному федеральному округу г. Москва	09.08.2017- 08.08.2022



КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ППССЗ по специальности 26.02.06

«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

Файл: МО-26.02.06.ППССЗ

Год начала подготовки: 2020

Версия: V4

С. 19/28

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - ООО «Директ-Медиа» Контракт № 234 от 01.06.2020 г. (КГТУ инициатор) на оказание услуг организации доступа к базовой коллекции ЭБС Юридический адрес: 117342, г. Москва, ул. Обручева, д.34/63, стр.3, эт.1, пом 1, ком.1. ИНН 7728704319 КПП 772801001 ОГРН 1097746385615 Московский филиал ПАО РОСБАНК р/с 4070281187900000066 БИК 044525256 к/с 3010181000000000256	01.06.2020-31.05.2021
	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - ООО «Директ-Медиа» Контракт № 519 от 01.06.2021 г. на оказание услуг организации доступа к базовой коллекции ЭБС Юридический адрес: 117342, г. Москва, ул. Обручева, д.34/63, стр.3, эт.1, пом 1, ком.1. ИНН 7728704319 КПП 772801001 ОГРН 1097746385615 Московский филиал ПАО РОСБАНК р/с 4070281187900000066 БИК 044525256 к/с 3010181000000000256	01.06.2021-31.05.2022
	ЭБС Знаниум ZNANIUM.COM –ООО «Знаниум». Лицензионный договор № 354эбс от 17.08.2022 г. на право доступа к ЭБС «Знаниум» Юридический адрес : 127214, Москва, ул. Полярная, л.31В, стр.1, эт.4, пом.1, ком.1,2. ОГРН 1177746239417 ИНН9715295648 КПП 771501001 Р/с 40702810801100011025 в АО «АЛЬФА-БАНК» г.Москва к/с 30101810200000000593 БИК 044525593	07.09-31.12.2022
2022/2023	ЭБС «ЛАНЬ» - ООО «Издательство Лань». Договор № 378/21АО на право доступа к электронным изданиям. Юридический адрес : 199178, г. Санкт-Петербург, проспект Малый В.О., 15, ЛИТА2Н ИНН7801068765 КПП 780101001 Р/с 40702810036060003981 в ФИЛИАЛ « ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» БАНКАВТБ(ПАО) к/с 30101810145250000411 БИК 044525411	30.12.2021-31.12.2022
	ЭБС Кнорус ООО «КноРус медиа» Договор № 18505366 от 11.01.2022 г. на использование электронной библиотечной системы ВООК.ru . Юридический адрес: 127282, г. Москва, ул. Полярная, д.31 «Г», стр.1, комн.219 Р/с 40702810938290016520 к/с 30101810400000000225 БИК 044525225	11.01.2022-10.01.2023



КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ППССЗ по специальности 26.02.06

«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

Файл: МО-26.02.06.ППССЗ

Год начала подготовки: 2020

Версия: V4

С. 20/28

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	ЭБС ЮРАЙТ – Договор №5257 от 27.04.2022г. на оказание услуг по предоставлению пользователям доступа к ЭБС. Юридический адрес: 111123,г.Москва, ул.Плеханова, д. 4А, комн.15. ИНН/КПП 7703523085/772001001 БИК 044525976 Р/с 40702810422000011868 В АКБ «АБСОЛЮТ БАНК» (ПАО) г.Москва к/с40702810422000011868	14.05.2022- 31.12.2022
	ЭБС ЮРАЙТ – Договор № 5546 от 01.01.2023г. на оказание услуг по предоставлению пользователям доступа к ЭБС. Юридический адрес: 111123,г.Москва, ул.Плеханова, д. 4А, комн.15. ИНН/КПП 7703523085/772001001 БИК 044525976 Р/с 40702810422000011868 В АКБ «АБСОЛЮТ БАНК» (ПАО) г.Москва к/с40702810422000011868	14.05.2021- 13.05.2022
	ЭБС «Академия» - ИП Бурцева А.П.(Лицензионный договор № 001586/ЭБ-20) на предоставление доступа к электронным изданиям. Юридический адрес: 117461, г. Москва , ул. Каховка,25-1-11 Банк: ПАО СБЕРБАНК Р/с 40802810587080000198 к/с 30101810400000000256 БИК 044525225	22.12.2020- 21.12.2023
	ЭБС «Прспект науки» - ООО «Прспект науки». Договор № 81 от 11.03.2022г. Юридический адрес: 190005,г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д.118А, лит.Б, пом. 2Н,3Н,4Н. ИНН 7802336015 КПП 783901001 ОКПО 77774605 р/с 40702810035950000064 САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ РФ АО «РОССЕЛЬХОЗБАНК» г. Санкт – Петербург, к/с 30101810900000000910,БИК 044030910	15.03.2022- 14.03.2023
	ЭБС «Айбукс.py/ibooks.ru» Договор №04-05/22К от 04.05.2022г. на оказание услуг предоставление доступа к книгам ЭБС. Юридический адрес: 197342 Санкт-Петербург ул. Белоостровская дом 20 офис 44, Почтовый адрес: 197342 Санкт-Петербург ул. Белоостровская дом 20 офис 44. ОГРН 47847366094 ИНН 7807395374 КПП 781401001 ОКТМО 40323000 р/с 40702 810 6011 0001 8121 АО «АЛЬФА-БАНК», г. Москва БИК 044525593 к/с 30101810200000000593	29.08.2022- 28.08.2023



КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ППССЗ по специальности 26.02.06

«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

Файл: МО-26.02.06.ППССЗ


Год начала подготовки: 2020

Версия: V4

С. 21/28

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	ЭБС «Университетская библиотека онлайн» - ООО «Директ-Медиа» Контракт № 185 от 01.06.2022 г. на оказание услуг организации доступа к базовой коллекции ЭБС Юридический адрес: 117342, г. Москва, ул. Обручева, д.34/63, стр.3, эт.1, пом 1, ком.1. ИНН 7728704319 КПП 772801001 ОГРН 1097746385615 Московский филиал ПАО РОСБАНК р/с 40702811879000000066 БИК 044525256 к/с 30101810000000000256	01.06.2022- 31.05.2023
	ЭБС Знаниум ZNANIUM.COM –ООО «Знаниум». Лицензионный договор № 681эбс от 08.12.2022 г. на право доступа к ЭБС «Знаниум» Юридический адрес : 127214, Москва, ул. Полярная, л.31В, стр.1, эт.4, пом.1, ком.1,2. ОГРН 1177746239417 ИНН9715295648 КПП 771501001 Р/с 40702810801100011025 в АО «АЛЬФА-БАНК» г.Москва к/с 30101810200000000593 БИК 044525593	01.01.2023- 31.12.2023
2023/2024	ЭБС «ЛАНЬ» - ООО «Издательство Лань». Договор №№390/22 от 21.12.2022 на право доступа к электронным изданиям. Юридический адрес : 199178, г. Санкт-Петербург, проспект Малый В.О., 15, ЛИТ 2Н ИНН7801068765 КПП 780101001 Р/с 40702810036060003981 в ФИЛИАЛ « ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» БАНКАВТБ(ПАО) к/с 30101810145250000411 БИК 044525411	БГАРФ 01.01.2023- 31.12.2023
	ЭБС Кнорус ООО «КноРус медиа» Договор № 18505366 от 11.01.2022 г. на использование электронной библиотечной системы ВООК.ru . Юридический адрес: 127282, г. Москва, ул. Полярная, д.31 «Г», стр.1, комн.219 Р/с 40702810938290016520 к/с 30101810400000000225 БИК 044525225	11.01.2022- 10.01.2023
	ЭБС «Академия» - ИП Бурцева А.П. (Лицензионный договор № 001586/ЭБ-20) на предоставление доступа к электронным изданиям. Юридический адрес: 117461, г. Москва, ул. Каховка, 25-1-11 Банк: ПАО СБЕРБАНК Р/с 40802810587080000198 к/с 30101810400000000256 БИК 044525225	22.12.2020- 21.12.2023

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 22/28

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	ЭБС «Айбукс.ру/ibooks.ru» Договор №04-05/22К от 04.05.2022г. на оказание услуг предоставление доступа к книгам ЭБС. Юридический адрес: 197342 Санкт-Петербург ул. Белоостровская дом 20 офис 44, Почтовый адрес: 197342 Санкт-Петербург ул. Белоостровская дом 20 офис 44. ОГРН 47847366094 ИНН 7807395374 КПП 781401001 ОКТМО 40323000 р/с 40702 810 6011 0001 8121 АО «АЛЬФА-БАНК», г. Москва БИК 044525593 к/с 30101810200000000593	29.08.2022- 28.08.2023

6.3. Материально-техническое обеспечение учебного процесса.

Для реализации ППССЗ колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- информатики;
- экологических основ природопользования;
- инженерной графики;
- механики;
- материаловедения;
- метрологии и стандартизации;
- теории и устройства судна;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

Лаборатории:

- электротехники;
- электронной техники;

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

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 23/28

- судовых электроэнергетических систем;
- судовых электроприводов;
- электрических систем автоматики и контроля судовых технических средств;
- энергетическое оборудование, механизмов и систем судна;

Мастерские:

- слесарно-механические;
- электромонтажные;

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место

для стрельбы;

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал


7. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ

7.1. По каждой дисциплине и модулю разработаны преподавателями колледжа конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации, предусмотренные учебным планом.

7.2. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ созданы фонды оценочных средств (ФОС), позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

7.3. Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:


- оценка уровня освоения дисциплины;
- оценка компетенций обучающихся

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 24/28

Приложение 1

МАТРИЦА ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Тип компетенции (код, расшифровка)	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту, формируемых модулей																																							
	Индексы учебных дисциплин, модулей по ФГОС																																							
	ОУД.01	ОУД.02	ОУД.03	ОУД.04	ОУД.05	ОУД.06	ОУД.07	ОУД.08	ОУД.09	ОУД.10	ОУД.11	ОУД.12	ОГСЭ.01	ОГСЭ.02	ОГСЭ.03	ОГСЭ.04	ЕН.01	ЕН.02	ЕН.03	ОП.01	ОП.02	ОП.03	ОП.04	ОП.05	ОП.06	ОП.07	ОП.08	ОП.09	ОП.10	МДК.01.01	ПП.01.01	МДК.02.01	ПП.02.01	МДК.03.01	ПП.03.01	МДК.04.01	УП.04.01	ГДП		
Общие компетенции (ОК)																																								
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес																																								
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество																																								
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность																																								
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития																																								
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности																																								
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями																																								
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий																																								
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации																																								
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности																																								
ОК 10. Владеть устной и письменной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке																																								

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППСС3 по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППСС3	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 25/28

Приложение 1.1

Тип компетенции (код, расшифровка)	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту, формируемых модулей																																						
	Индексы учебных дисциплин, модулей по ФГОС																																						
	ОУД.01	ОУД.02	ОУД.03	ОУД.04	ОУД.05	ОУД.06	ОУД.07	ОУД.08	ОУД.09	ОУД.10	ОУД.11	ОУД.12	ОГСЭ.01	ОГСЭ.02	ОГСЭ.03	ОГСЭ.04	ЕН.01	ЕН.02	ЕН.03	ОП.01	ОП.02	ОП.03	ОП.04	ОП.05	ОП.06	ОП.07	ОП.08	ОП.09	ОП.10	МДК.01	ПП.01.01	МДК.02	ПП.02.01	МДК.03	ПП.03.01	МДК.04	УП.04.01	ПДП	
Профессиональные компетенции (ПК)																																							
ВД.01 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики																																							
ПК 1.1 Обеспечивать оптимальный режим работы электрооборудования и средств автоматики с учётом их функционального назначения, технических характеристик и правил эксплуатации																																							
ПК 1.2 Измерять и настраивать электрические цепи и электронные узлы																																							
ПК 1.3 Выполнять работы по регламентному обслуживанию электрооборудования и средств автоматики																																							
ПК 1.4 Выполнять диагностирование, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования и средств автоматики																																							
ПК 1.5 Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды																																							
К 1 Наблюдение за эксплуатацией электрических и электронных систем, а также систем управления																																							
К 2 Наблюдение за работой автоматических систем управления двигательной установкой и вспомогательными механизмами																																							
К 3 Эксплуатация генераторов и распределительных систем																																							
К 4 Эксплуатация и техническое обслуживание силовых систем с напряжением выше 1000 вольт																																							
К 5 Эксплуатация компьютеров и компьютерных сетей на судах																																							
К 6 Использование английского языка в письменной и устной форме																																							
К 7 Использование систем внутрисудовой связи																																							
К 8 Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования																																							
К 9 Техническое обслуживание и ремонт систем автоматики и управления главной двигательной установкой и вспомогательными механизмами																																							
К 10 Техническое обслуживание и ремонт навигационного оборудования на мостике и систем судовой связи																																							

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



КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ППССЗ по специальности 26.02.06

«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

Файл: МО-26.02.06.ППССЗ

Год начала подготовки: 2020

Версия: V4

С. 26/28

Тип компетенции (код, расшифровка)	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту, формируемых модулей																																								
	Индексы учебных дисциплин, модулей по ФГОС																																								
	ОУД.01	ОУД.02	ОУД.03	ОУД.04	ОУД.05	ОУД.06	ОУД.07	ОУД.08	ОУД.09	ОУД.10	ОУД.11	ОУД.12	ОГСЭ.01	ОГСЭ.02	ОГСЭ.03	ОГСЭ.04	ЕН.01	ЕН.02	ЕН.03	ОП.01	ОП.02	ОП.03	ОП.04	ОП.05	ОП.06	ОП.07	ОП.08	ОП.09	ОП.10	МДК.01	ПП.01.01	МДК.02	ПП.02.01	МДК.03	ПП.03.01	МДК.04	УП.04.01	ПДП			
К 11 Техническое обслуживание и ремонт электрических, электронных систем и систем управления палубными механизмами и грузоподъемным оборудованием																																									
К 12 Техническое обслуживание и ремонт систем управления и безопасности бытового оборудования																																									
К 17 Применение навыков руководителя и умение работать в команде																																									
К 18 Вклад в безопасность персонала судна																																									
ВД.02 Организация работы коллектива исполнителей																																									
ПК 2.1 Планировать и организовывать работу коллектива исполнителей																																									
ПК 2.2 Руководить работой коллектива исполнителей																																									
ПК 2.3 Анализировать процесс и результаты деятельности коллектива исполнителей																																									
К 6 Использование английского языка в письменной и устной форме																																									
К17 Применение навыков руководителя и умение работать в команде																																									
ВД.03 Обеспечение безопасности плавания																																									
ПК 3.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности																																									
ПК 3.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна																																									
ПК 3.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара																																									
ПК 3.4 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях																																									
ПК 3.5 Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим																																									
ПК 3.6 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства																																									
ПК 3.7 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды																																									

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



КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ППССЗ по специальности 26.02.06

«Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»

Файл: МО-26.02.06.ППССЗ

Год начала подготовки: 2020

Версия: V4

С. 27/28

Тип компетенции (код, расшифровка)	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту, формируемых модулей																																							
	Индексы учебных дисциплин, модулей по ФГОС																																							
	ОУД.01	ОУД.02	ОУД.03	ОУД.04	ОУД.05	ОУД.06	ОУД.07	ОУД.08	ОУД.09	ОУД.10	ОУД.11	ОУД.12	ОГСЭ.01	ОГСЭ.02	ОГСЭ.03	ОГСЭ.04	ЕН.01	ЕН.02	ЕН.03	ОП.01	ОП.02	ОП.03	ОП.04	ОП.05	ОП.06	ОП.07	ОП.08	ОП.09	ОП.10	МДК.01	ПП.01.01	МДК.02	ПП.02.01	МДК.03	ПП.03.01	МДК.04	УП.04.01	ПДП		
К 6 Использование английского языка в письменной и устной форме																																								
К 13 Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения																																								
К 14 Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах																																								
К 15 Использование спасательных средств																																								
К 16 Применение средств первой медицинской помощи на судах																																								
К 18 Вклад в безопасность персонала и судна																																								
К 23 Содействие несению безопасной машинной вахты																																								
К 33 Выживание в море в случае оставления судна																																								
К 34 Соблюдение порядка действий при авариях																																								
К 35 Понимание и принятие необходимых мер для управления																																								
К 36 Соблюдение техники безопасности																																								
К 37 Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска																																								
К 38 Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки																																								
К 39 Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна																																								
К 40 Использование устройств определяющих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства																																								
К 41 Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах																																								
К 42 Организация и подготовка пожарных партий																																								
К 43 Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения																																								
К 44 Оказание неотложной медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне																																								
К 45 Содействие усилению охраны на море путем повышенной информированности																																								
ВД.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																																								
ПК 4.1. Эксплуатировать судовое электрооборудование																																								
ПК 4.2 Проводить техническое обслуживание электрооборудо-																																								

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



	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.06 «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»		
Файл: МО-26.02.06.ППССЗ	Год начала подготовки: 2020	Версия: V4	С. 28/28

Тип компетенции (код, расшифровка)	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту, формируемых модулей																																								
	Индексы учебных дисциплин, модулей по ФГОС																																								
	ОУД.01	ОУД.02	ОУД.03	ОУД.04	ОУД.05	ОУД.06	ОУД.07	ОУД.08	ОУД.09	ОУД.10	ОУД.11	ОУД.12	ОГСЭ.01	ОГСЭ.02	ОГСЭ.03	ОГСЭ.04	ЕН.01	ЕН.02	ЕН.03	ОП.01	ОП.02	ОП.03	ОП.04	ОП.05	ОП.06	ОП.07	ОП.08	ОП.09	ОП.10	МДК.01	ПП.01.01	МДК.02	ПП.02.01	МДК.03	ПП.03.01	МДК.04	УП.04.01	ПДП			
вания судна																																									
ПК 4.3 Проводить ремонты электрооборудования судна																																									
ПК 4.4 Обслуживать аварийные и пусковые аккумуляторы																																									
ПК 4.5 Соблюдать правила несения вахты																																									
ПК 4.6 Выполнять слесарные работы																																									
ПК 4.7 Выполнять электромонтажные работы																																									
ПК 4.8 Использовать контрольно-измерительные приборы																																									
ПК 4.9 Вести установленную техническую документацию по электрооборудованию судна.																																									
К 4.1 Безопасное использование электрического оборудования																																									
К 4.2 Содействие наблюдению за работой электрических систем и механизмов																																									
К 4.3 Использование ручных инструментов, электрического и электронного измерительного оборудования для обнаружения неисправностей, операций по техническому обслуживанию и ремонту																																									
К 4.4 Содействие техническому обслуживанию и ремонту на судне																																									
К 4.5 Содействие техническому обслуживанию и ремонту судовых электрических систем и механизмов																																									
К 4.6 Содействие управлению запасами																																									
К 4.7 Применение мер предосторожности и содействие предотвращения загрязнения морской среды																																									
К 4.8 Соблюдение правил гигиены труда и применение правил безопасности																																									

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