



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



СОГЛАСОВАНО
П.Д. Гасюк
Генеральный директор
ООО «Балтфлоткадры»



УТВЕРЖДАЮ
Начальник колледжа
С.М. Карпович

Программа рассмотрена и одобрена педагогическим советом колледжа протокол № 4 от «17» 06 2019 г.

ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
(базовая подготовка)

Нормативный срок освоения – 3 года 10 месяцев

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»

МО-26.02.05 ППССЗ

КВАЛИФИКАЦИЯ


Техник-судомеханик

ВЕРСИЯ V.4

Программа разработана 2016


Программа обновлена 2019

КАЛИНИНГРАД

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»		
Файл: МО-26.02.05.ППССЗ	Год начала подготовки: 2016	Версия: V.4	С. 2/22

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ	4
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ	5
4. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА	9
5. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ	10
6. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ	10
7. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ППССЗ	16
ПРИЛОЖЕНИЕ 1	18

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»		
Файл: МО-26.02.05.ППССЗ	Год начала подготовки: 2016	Версия: V.4	С. 3/22

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Программа подготовки специалистов среднего звена специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок.


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 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, соответствует требованиям международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (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 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок:

- 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 Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. № 464;
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014г. № 443;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»		
Файл: МО-26.02.05.ППССЗ	Год начала подготовки: 2016	Версия: V.4	С. 4/22

- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17.03.2015 № 06-259;

- Приказ Минобрнауки РФ от 18 апреля 2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 78(с поправками);

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 52 часть №2 «Моторист (машинист)», утвержден Приказом Минтруда России от 18.02.2013 г. №68н;

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

- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. №968 «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 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок при очной форме получения образования и присваиваемой квалификации техник-судомеханик на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

*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 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»		
Файл: МО-26.02.05.ППССЗ	Год начала подготовки: 2016	Версия: V.4	С. 5/22

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

Обучение по учебным циклам	117 недель
Учебная практика	42 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
14718	Моторист (машинист)

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.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

3.1. Область и объекты профессиональной деятельности:

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»		
Файл: МО-26.02.05.ППССЗ	Год начала подготовки: 2016	Версия: V.4	С. 6/22

- техническая эксплуатация судового главного и вспомогательного энергетического оборудования, судовых систем, корпусных устройств судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок (в соответствии с требованиями раздела А-III/1 Кодекса ПДНВ-78/95 (с поправками)).

- техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматизации судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок (в соответствии с требованиями раздела А-III/1 Кодекса ПДНВ-78/95 (с поправками)).

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

- судно;
- судовое энергетическое оборудование;
- энергетические установки буровых платформ и плавучих дизельных электростанций;
- газо-турбокомпрессорные установки;
- судоремонтные и судостроительные организации;
- судовое электрооборудование и средства автоматизации;
- электрооборудование и средства автоматизации буровых платформ и плавучих дизельных электростанций.

3.2. Виды деятельности.

Техник-судомеханик готовится к следующим видам деятельности:

- эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования;
- обеспечение безопасности плавания;
- организация работы структурного подразделения;
- 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-судомеханик должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»		
Файл: МО-26.02.05.ППССЗ	Год начала подготовки: 2016	Версия: V.4	С. 7/22

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.

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

Код	Наименование вида деятельности
ВД.01	ЭКСПЛУАТАЦИЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ СУДОВОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Результат обучения (компетенция) выпускника согласно ФГОС СПО	
ПК 1.1	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.
ПК 1.2	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна.
ПК 1.3	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования.
ПК 1.4	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов.
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	Несение безопасной машинной вахты
К 4	Эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними си-



	стем управления
К 5	Эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления
К 6	Эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
К 7	Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования
К 8	Надлежащее использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне
К 9	Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования
К 10	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения
К 11	Поддержание судна в мореходном состоянии
К 15	Наблюдение за соблюдением требований законодательства
К 20	Для несения вахты в котельном отделении: Поддержание правильного уровня воды и давления пара
ВД.02	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАВАНИЯ
Результат обучения (компетенция) выпускника согласно ФГОС СПО	
ПК 2.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК 2.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК 2.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
ПК 2.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК 2.5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
ПК 2.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
ПК 2.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
Результат обучения (сфера компетентности) выпускника согласно МК ПДНВ	
К 3.	Использование систем внутрисудовой связи
К 10.	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения
К 11	Поддержание судна в мореходном состоянии
К 12	Предотвращение пожара и борьба с пожарами на судах
К 13	Использование спасательных средств
К 14	Применение средств первой медицинской помощи на судах
К 15	Наблюдение за соблюдением требований законодательства
К 16	Вклад в безопасность персонала и судна
К 17	Использование аварийного оборудования и действия в аварийной ситуации
К 21	Содействие проведению операции по заправке топливом и перекачке топлива
К 24	Применение мер предосторожности и содействие предотвращению загрязнения морской среды
К 30	Соблюдение правил гигиены труда и техники безопасности
К 31	Поддержание условий, установленных в Плане охраны судна
К 32	Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану
К 33	Проведение на судне регулярных проверок охране
К 34	Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются
ВД.03	ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
Результат обучения (компетенция) выпускника согласно ФГОС СПО	
ПК 3.1	Планировать и организовывать работу структурного подразделения
ПК 3.2.	Руководить работой структурного подразделения
ПК 3.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения
Результат обучения (сфера компетентности) выпускника согласно МК ПДНВ	
К 1.	Несение безопасной машинной вахты
К 15	Наблюдение за соблюдением требований законодательства
К16	Вклад в безопасность персонала и судна
К 17.	Применение навыков руководителя и умение работать в команде
К 18	Выполнение обычных обязанностей по вахте в машинном отделении, которые поручаются

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»		
Файл: МО-26.02.05.ППССЗ	Год начала подготовки: 2016	Версия: V.4	С. 9/22

	лицам рядового состава
К 19	Понимание команд и умение быть понятым по вопросам, относящимся к обязанностям по несению вахты
ВД.04	ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ.
Результат обучения (компетенция) выпускника	
ПК 4.1	Участвовать в техническом обслуживании главных и вспомогательных судовых энергетических установок (СЭУ) и судовых технических средств
ПК 4.2	Участвовать в поддержании в исправном техническом состоянии судовых энергетических установок (СЭУ) и судовых технических средств
ПК 4.3	Соблюдать правила несения судовой вахты.
ПК 4.4	Выполнять судовые работы.
ПК 4.5	Выполнять погрузочно-разгрузочные работы посадка/высадка пассажиров.
ПК 4.6	Соблюдать требования безопасности плавания, правил охраны труда, экологической и транспортной безопасности.
Результат обучения (сфера компетентности) выпускника согласно МК ПДНВ	
К 23	Содействие наблюдению и управлению несением машинной вахты
К 25	Содействие операциям по осушению и балластировке
К 26	Содействие в эксплуатации оборудования и механизмов
К 27	Безопасное использование электрического оборудования
К 28	Содействие техническому обслуживанию и ремонту на судне
К 29	Содействие в обращении с запасами

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.

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

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»		
Файл: МО-26.02.05.ППССЗ	Год начала подготовки: 2016	Версия: V.4	С. 10/22

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.

6. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ППССЗ

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.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»		
Файл: МО-26.02.05.ППССЗ	Год начала подготовки: 2016	Версия: V.4	С. 11/22

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

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



КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»

ППССЗ по специальности 26.02.05

«Эксплуатация судовых энергетических установок»

Файл: МО-26.02.05.ППССЗ

Год начала подготовки: 2016

Версия: V.4

С. 12/22

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
2015/2016	Лань – (Соглашение о сотрудничестве № Л 87/02 от 11.02.2016) на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям. Юридический адрес: 199178, Санкт-Петербург, пр-т Малый В.О., д.15, лит.А, пом. 2Н. ИНН 7801068765, КПП 7801001р/с 40702810436060003981 Филиал №ВТБ 24 (ПАО) г. Санкт-Петербург	11.02.2016 – 31.12.2016
2016/2017	BOOK.ru – (Договор № 97А/16 – от 23.09.2016) на оказание услуг по предоставлению пользователям доступа к электронной библиотечной системе. ООО «КноРус медиа» Юридический адрес: 107113, г. Москва, Сокольническая пл., 4А, офис 309 ИНН7718883436 КПП 771801001 р/с 40702810938290016520 ПАО «Сбербанк России» г. Москва БИК 044525225	03.10.2016– 10.10.2017гг.
	«Университетская библиотека онлайн» - контракт № 369 от 14.01.2017 на оказание услуг по организации доступа пользователей к базовой коллекции ЭБС. ООО «Директ-Медиа» Юридический адрес: 117342, г. Москва, ул. Обручева, д.34/63, стр.1 ИНН 7728704319 КПП 772801001 Московский филиал ПАО РОСБАНК р/с 40702810187900000066 БИК 044525256	14.01.2017 - 14.01.2018гг.
2017/2018	BOOK.ru – (Договор № 11249161 – от 11.10.2017) на оказание услуг по предоставлению пользователям доступа к электронной библиотечной системе. ООО «КноРус медиа» Юридический адрес: 107113, г. Москва, Сокольническая пл., 4А, офис 309 ИНН7718883436 КПП 771801001 р/с 40702810938290016520 ПАО «Сбербанк России» г.Москва БИК 044525225	11.10.2017 – 18.10.2018 гг.
	ЮРАЙТ - (Лицензионный договор № 05/17/223 - ЕП) на оказание услуги по предоставлению пользователям доступа к ЭБС согласно договора. Юридический адрес:111123, г. Москва, ул. Плеханова, д.4А, комн. 15. ИНН/КПП 7703523085/0772001001 р/с 40702810422000011868 АКБ «АБСОЛЮТ БАНК» (ПАО) к/с 30101810500000000976 БИК 044525976	01.12.2017 – 30.11.2018гг.
	«Университетская библиотека онлайн» - контракт № 10 от 01.01.2018 на оказание услуг по организации доступа пользователей к базовой коллекции ЭБС. ООО «Директ-Медиа» Юридический адрес: 117342, г. Москва, ул. Обручева, д.34/63, стр.1	01.01.2018- 01.01.2019

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




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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	ИНН 7728704319 КПП 772801001 Московский филиал ПАО РОСБАНК р/с 40702810187900000066 БИК 044525256	
	ЛАНЬ – Договор №311 от 27.06.2017 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям. Юридический адрес: 199178, Санкт-Петербург, пр-т Малый В.О., д.15, лит.А, пом. 2Н. ИНН 7801068765, КПП 780101001р/с 40702810436060003981 Филиал №ВТБ 24 (ПАО) г. Санкт-Петербург, БИК 044030811	01.09.2017 – 01.09.2018
	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
	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 РОСБАНК р/с 40702810987080000173, БИК 044525256.	06.10.2017 – 23.10.2020.
2018/2019	BOOK.ru – (Договор № 18493308 – от 10.10.2018) на оказание услуг по предоставлению пользователям доступа к электронной библиотечной системе. ООО «КноРус медиа» Юридический адрес: 107113, г. Москва, Сокольническая пл., 4А, офис 309 ИНН7718883436 КПП 771801001 р/с 40702810938290016520 ПАО «Сбербанк России» г.Москва БИК 044525225	10.10.2018 – 10.10.2019
	BOOK.ru – (Договор № 18493308 – от 04.10.2018) на оказание услуг по предоставлению пользователям доступа к электронной библиотечной системе. ООО «КноРус медиа» Юридический адрес: 107113, г. Москва, Сокольническая пл., 4А, офис 309 ИНН7718883436 КПП 771801001 р/с 40702810938290016520 ПАО «Сбербанк России» г.Москва, БИК 044525225	04.10.2018 – 04.10.2019
2019/2020	База данных Polpred.com - (Соглашение №459 от 02.10.2017) на оказание услуг по предоставлению доступа к Polpred.com. Обзор СМИ (ООО «ПОЛПРЕД Справочник»)	02.10.2017- 14.10.2019
	ЮРАЙТ - (договор № 3588 от 19.10.2018) на оказание услуги по предоставлению пользователям доступа к ЭБС согласно договора. Юридический адрес: 111123, г. Москва, ул. Плеханова, д.4А, комн. 15. ИНН/КПП 7703523085/0772001001 р/с 40702810422000011868 АКБ «АБСОЛЮТ БАНК» (ПАО) к/с 30101810500000000976	19.10.2018 – 18.12.2019



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

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	БИК 044525976	
	ЮРАЙТ - (договор № 12/19 АБ от 03.04.2019) на оказание услуги по предоставлению пользователям доступа к ЭБС согласно договора. Юридический адрес: 111123, г. Москва, ул. Плеханова, д.4А, комн. 15. ИНН/КПП 7703523085/0772001001 р/с 40702810422000011868 АКБ «АБСОЛЮТ БАНК» (ПАО) к/с 30101810500000000976 БИК 044525976	03.04.2019 – 02.04.2020
	ЮРАЙТ - (договор № 3896 от 03.04.2019) на оказание услуги по предоставлению пользователям доступа к ЭБС согласно договора. Юридический адрес: 111123, г. Москва, ул. Плеханова, д.4А, комн. 15. ИНН/КПП 7703523085/0772001001 р/с 40702810422000011868 АКБ «АБСОЛЮТ БАНК» (ПАО) к/с 30101810500000000976 БИК 044525976	12.04.2019 – 11.04.2020
	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 РОСБАНК р/с 40702810987080000173, БИК 044525256.	06.10.2017 – 23.10.2020.
	ООО «ОИЦ «Академия» - (Лицензионный договор №789/ЭБ-17-1 от 04.04.2017) на оказание услуг по предоставлению неисключительного права доступа к Лицензионным материалам. Юридический адрес:129085. Г. Москва, Проспект Мира,д.101в, стр.1, а/я 48 ИНН/КПП 7714172632/771701001, Московский филиал ПАО РОСБАНК р/с 40702810987080000173, БИК 044525256.	04.04.2017– 03.04.2020.
	ООО «ОИЦ «Академия» - (Лицензионный договор №000431/ЭБ-19 от 19.04.2019) на оказание услуг по предоставлению неисключительного права доступа к Лицензионным материалам. Юридический адрес:129085. Г. Москва, Проспект Мира,д.101в, стр.1, а/я 48 ИНН/КПП 7714172632/771701001, Московский филиал ПАО РОСБАНК р/с 40702810987080000173, БИК 044525256.	09.04.2019 – 09.04.2020.
	ВООК.ru – (Договор № 18496051 – от 28.03.2019) на оказание услуг по предоставлению пользователям доступа к электронной библиотечной системе. ООО «КноРус медиа» Юридический адрес: 107113, г. Москва, Сокольническая пл., 4А, офис 309 ИНН7718883436 КПП 771801001 р/с 40702810938290016520	28.03.2019- 28.03.2020

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»		
Файл: МО-26.02.05.ППССЗ	Год начала подготовки: 2016	Версия: V.4	С. 15/22

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
	ПАО «Сбербанк России» г.Москва, БИК 044525225	
	« Университетская библиотека онлайн » - контракт № 6 от 18.03.2019 на оказание услуг по организации доступа пользователей к базовой коллекции ЭБС. ООО «Директ-Медиа» Юридический адрес: 117342, г.Москва, ул. Обручева, д.34/63, стр.1 ИНН 7728704319 КПП 772801001 Московский филиал ПАО РОСБАНК р/с 40702810187900000066 БИК 044525256	18.03.2019 - 17.03.2020
	ЭБС Лань – (Соглашение о сотрудничестве № 1 от 01.06.2014) на предоставление лицензии на использование ЭБС и Произведений в составе ЭБС) Юридический адрес: 199178, Санкт-Петербург, пр-т Малый В.О., д.15, лит.А, пом. 2Н. ИНН 7801068765, КПП 780101001 р/с 40702810436060003981 Филиал №ВТБ 24 (ПАО) г. Санкт-Петербург	01.06.2019- 31.05.2020
	ЭБС Лань - (Договор № 23/19 АО от 27.04.2019 на предоставление лицензии на использование Базы данных, и Произведений в составе ЭБС)	27.04.2019- 26.04.2020
	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

6.3 Материально- техническое обеспечение учебного процесса.


Для реализации ППССЗ колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарную, междисциплинарную и модульную подготовку, учебную практику, которые предусмотрены 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;

*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 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»		
Файл: МО-26.02.05.ППССЗ	Год начала подготовки: 2016	Версия: V.4	С. 16/22

- экологических основ природопользования;
- инженерной графики;
- механики;
- технической термодинамики и теплопередачи;
- материаловедения;
- теории и устройства судна;
- метрологии и стандартизации;
- технологии судоремонта;
- судовых вспомогательных механизмов и систем;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

- судового электрооборудования и электронной аппаратуры;
- судовых энергетических установок.

Мастерские:

- слесарная;
- электромонтажная.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- тренажер судовой энергетической установки.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- 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.

	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»		
	ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»		
Файл: МО-26.02.05.ППССЗ	Год начала подготовки: 2016	Версия: V.4	С. 17/22

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.

