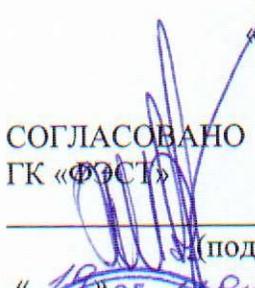


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «МГТУ»)

«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГБОУ ВО «МГТУ»

СОГЛАСОВАНО  
ГК «ФЭСТ»

  
Ю.В. Паршев  
(подпись)

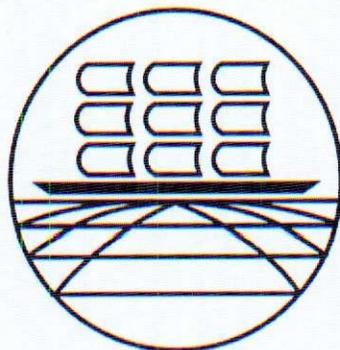
«29» мая 2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО «МГТУ»  
С.Р. Деркач

«29» мая 2020 г.



## ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

квалификация техник-судомеханик  
по программе базовой подготовки

Мурманск  
2020

Разработано на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 7 мая 2014 г. N 443 и требований Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года, с поправками 2010 г. и ФГОС СОО, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413.

Разработана совместно с Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением Мурманской области «Мурманский педагогический колледж», посредством сетевых форм реализации части образовательной программы.

#### СОГЛАСОВАНО

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области «Мурманский педагогический колледж»

Н.Ф. Вуколова

Разработчики:

Кумов М.Г., начальник отделения судовой энергетики.

ППССЗ рассмотрена, обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии преподавателей дисциплин профессионального цикла отделения судовой энергетики  
Протокол № 7 от «19» мая 2020 г.

Советом ММРК имени И.И. Месяцева ППССЗ рекомендована к утверждению Ученым советом ФГБОУ ВО «МГТУ»

Протокол № 7 от «19» мая 2020 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Используемые определения и сокращения.....	3
2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности.....	4
3. Общая характеристика ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок».....	5
3.2. Цели и задачи по ППССЗ .....	5
3.3. Требования к абитуриенту .....	5
3.4. Срок освоения программы .....	6
4. Структура ППССЗ по специальности .....	
5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников.....	8
6. Требования к результатам освоения ППССЗ .....	9
7. Учебный план .....	11
8. Календарный график учебного процесса.....	12
9. Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей и практик.....	12
10. Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ по специальности .....	13
11. Ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности .....	14
11.1. Кадровое обеспечение реализации ППССЗ по специальности .....	14
11.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности .....	14
11.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в соответствии с ППССЗ по специальности .....	16
12. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки выпускников.....	17

## 1. Используемые определения и сокращения

**ФГБОУ ВО «МГТУ», МГТУ, Университет** - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мурманский государственный технический университет».

**ММРК, Колледж** - «Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И. Месяцева».

**ФГОС СПО** - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования - образовательный стандарт, относящийся к среднему профессиональному образованию и принятый (утвержденный) Министерством образования и науки Российской Федерации.

**СПО** - среднее профессиональное образование.

**Конвенция ПДНВ, МК ПДНВ** - Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года, с поправками 2010 г. Закрепляет международные нормы подготовки и дипломирования моряков и несения вахты; предусматривает положения, обеспечивающие надлежащее обучение и подготовку моряков, наличие достаточного опыта, навыков и квалификации, соответствие требованиям в отношении работы, возраста, состояния здоровья и годность к выполнению своих обязанностей таким образом, чтобы обеспечить охрану человеческой жизни и сохранность имущества на море, а также защиту морской среды.

**ППССЗ** (программа подготовки специалистов среднего звена) - комплекс нормативных документов, отражающих совокупность (целостность, системность) учебных дисциплин различного статуса (дисциплины федерального компонента, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практики), их учебно-методическое сопровождение, основные виды учебной и педагогической деятельности субъектов образовательного процесса, удовлетворяющие целевым, содержательным, временным и иным характеристикам образовательного стандарта и направленных на его реализацию в конкретных условиях образовательного учреждения.

**Учебный план специальности** - документ, регламентирующий учебный процесс по специальности, в котором отображается логическая последовательность освоения циклов и разделов ППССЗ (дисциплин, профессиональных модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Данный документ составляется на основе требований ФГОС СПО и носит обязательный характер для всех участников образовательного процесса.

**Учебный цикл ППССЗ** - совокупность дисциплин, характеризующаяся общностью предметной области и определенным набором компетенций, формируемых у обучающегося.

**РП** - рабочая программа учебной дисциплины/профессионального модуля - нормативный документ, определяющий объем, содержание, порядок изучения и преподавания учебной дисциплины/профессионального модуля, а также формы контроля результатов усвоения (экзамен, зачет и др.).

**ПМ** - профессиональный модуль.

**УД** - учебная дисциплина.

**ВПД** - вид профессиональной деятельности.

**МДК** - междисциплинарный курс.

**ФОС** - фонд оценочных средств.

**КОС** - контрольно-оценочные средства;

**КИМ** - контрольно-измерительные средства.

**ПК** - компетенции профессиональные.

**ОК** - компетенции общие.

**МК** - компетенция, формулируемая в соответствии с Конвенцией ПДНВ в области подготовки членов экипажей морских судов из соображений соответствия дисциплине.

**УП** - учебная практика.

**ПП** - производственная практика.

**Эк** - экзамен квалификационный.

**ПС** - преподавательский состав.

**МК (МО)** - методические комиссии (методические объединения) Структурного подразделения Университета, реализующего программу СПО.

**МР** - методическая работа.

**МУ** - методические указания.

**ГИА** - государственная итоговая аттестация.

**ИМО** - Международная морская организация.

**Квалификация** - юридически подтвержденный уровень компетентности, означающий официальное признание ценности освоенных компетенций для рынка труда и дальнейшего образования и обучения.

**Вариативная часть ППССЗ** - часть ППССЗ, устанавливаемая структурными подразделениями Университета, реализующими программы СПО, и дающая возможность расширения или углубления компетенций, позволяющая выпускнику продолжить образование на следующем уровне среднего или высшего образования или успешно осуществлять конкретную профессиональную деятельность.

**Результаты обучения** - усвоенные знания, умения, практический опыт и освоенные компетенции.

**Профессия** - система профессиональных задач, форм и видов профессиональной деятельности людей, которая может обеспечить удовлетворение потребностей общества в достижении значимого результата, продукта.

**Образовательные технологии** - реализация образовательных целей и обеспечение достижения результатов усвоения ППССЗ и формирования компетенций. Образовательные технологии делятся на классические (традиционные) и инновационные (активные, интерактивные или комплексные).

**Оценочные средства** - дидактические материалы, предназначенные для количественного и качественного измерения результатов обучения.

**Обучающийся** - физическое лицо, осваивающее образовательную программу.

## **2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности**

– Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (с поправками);

– Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации;

– Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12. 2012 г. № 273-ФЗ;

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»;

– приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.2013 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.01.2014 № 31, от 15.12.2014 № 1580);

– приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 968 от 16.08.2013 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции Приказов Министерства образования и науки Российской Федерации № 74 от 31.01.2014, № 1138 от 17.11.2017);

– приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в редакции Приказов Министерства образования и науки Российской Федерации № 1645 от 29.12. 2014, № 1578 от 31.12 2015, № 613 от 29.06.2017);

- приказ Министерства образования и науки РФ № 291 от 18.04.2013 г. «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- письмо Министерства образования и науки России № 12-696 от 20.10.2010 г. «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
- Положение о рабочей программе учебной дисциплины, профессионального модуля, практики по образовательным программам среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «МГТУ» от 22.12.2017г.;
- Положение о фонде оценочных средств по образовательным программам среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «МГТУ» от 22.12.2017г.;
- Порядок разработки и утверждения образовательных программ подготовки специалистов среднего звена в ФГБОУ ВО «МГТУ» от 26.01.2018 г.

### **3. Общая характеристика ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок»**

#### **3.1. Язык преподавания**

Реализация ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

#### **3.2. Цели и задачи по ППССЗ**

Подготовка квалифицированного специалиста к самостоятельному выполнению видов профессиональной 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; конкурентоспособного на региональном рынке труда, готового к постоянному профессиональному росту, социальной и профессиональной мобильности, со сформированными гражданскими качествами личности в соответствии с запросами и потребностями региональной экономики и социокультурной политики России.

Таким образом, целью ППССЗ является развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО и компетентностей определенных Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года, с поправками по данной специальности.

Миссия ППССЗ – удовлетворение социальных потребностей личности в реализации способностей, образовательной, воспитательной и развивающей целей, а также удовлетворение потребностей ее в интеллектуальной, культурном и нравственном развитии, в приобретении профессионального образования и квалификации в выбранной области деятельности.

#### **3.3. Требования к абитуриенту**

Колледж осуществляет прием на обучение по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» на основе результатов освоения поступающими образовательной программы основного общего или среднего общего образования, указанных в представленных поступающими документах об образовании.

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем общем образовании или о среднем (полном) общем образовании. Прием в колледж лиц для обучения по образовательным программам осуществляется по заявлениям лиц, имеющих основное общее или среднее общее образование, если иное не установлено Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

При приеме на обучение по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» поступающие проходят предварительные медицинские осмотры (обследования) и представляют оригинал или копию медицинской справки, содержащей сведения о проведении медицинского осмотра в соответствии с перечнем врачей-специалистов, лабораторных и функциональных исследований.

### 3.4.Срок освоения программы

Срок освоения ППССЗ по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок» базовой подготовки:

1. В очной форме получения образования:
  - на базе среднего общего образования – 2 года 10 месяцев;
  - на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.
2. В заочной форме получения образования:
  - на базе среднего общего образования – 3 года 10 месяцев.

Таблица 1 Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки

	Срок получения СПО по ППССЗ, недель					
	на базе среднего общего образования			на базе основного общего образования		
	очная	очно-заочная	заочная	очная	очно-заочная	заочная
Обучение по учебным циклам	65			104		
Самостоятельное изучение			84			
Лабораторно-экзаменационная сессия			18			
Учебная практика	9		9	9		
Производственная практика (по профилю специальности)	44		44	44		
Производственная практика (преддипломная)	2		2	2		
Промежуточная аттестация	5			6		
Государственная итоговая аттестация	4		4	4		
Каникулы	18		29	30		
Итого	147		190	199		

### 4. Структура ППССЗ по специальности

Таблица 2 Структура ППССЗ базовой подготовки

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося (час./нед.)	В том числе часов обязательных учебных занятий		Самостоятельная работа обучающегося
			Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ (определяется)	

				образовательной организацией самостоятельно)	
<b>на базе среднего общего образования</b>					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	666	426	54	240
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	162	162	0	54
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	809	542	5	267
ПМ	Профессиональные модули	2575	1392	1183	609
	Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ	4212	2970	1242	1170
УП.00	Учебная практика	9 нед.			
ПП.00	Производственная практика	44 нед.			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	2 нед.			
ПА.00	Промежуточная аттестация	5 нед.			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	4 нед.			
<b>на базе основного общего образования</b>					
ОП	Общеобразовательная подготовка	2106	2106	0	702
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	666	426	54	240
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	162	162	0	54
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	809	542	5	267
ПМ	Профессиональные модули	2575	1392	1183	609
	Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ	6318	5076	1242	1872
УП.00	Учебная практика	9 нед.			
ПП.00	Производственная практика	44 нед.			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	2 нед.			
ПА.00	Промежуточная аттестация	6 нед.			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	4 нед.			

**заочная форма обучения**

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к	Всего максимальной учебной	В том числе часов обязательных учебных занятий		Самостоятельная работа обучающегося
			Обязательная	Вариативная	

	знаниям, умениям, практическому опыту	нагрузки обучающегося (час./нед.)	часть учебных циклов ППССЗ	часть учебных циклов ППССЗ (определяется образовательной организацией самостоятельно)	
на базе среднего общего образования					
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	666	612	54	584
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	162	162	0	34
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	809	804	5	683
ПМ	Профессиональные модули	2647	1265	1382	1475
	Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ	4284	2970	1242	2870
УП.00	Учебная практика	9 нед.			
ПП.00	Производственная практика	44 нед.			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	2 нед.			
	Лабораторно-экзаменационная сессия	18 нед.			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	4 нед.			

В рамках освоения ППССЗ по специальности реализуется ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям определяется профессия рабочего «Моторист (машинист)».

## 5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускника:

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в области: технической эксплуатации судового главного и вспомогательного энергетического оборудования, судовых систем, корпусных устройств судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок; технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматизации судов, буровых платформ, плавучих дизельных и автономных энергетических установок в соответствии с требованиями раздела А-III Кодекса ПДНВ.

Профессиональная деятельность выпускников может быть осуществлена на транспортных, промысловых и перерабатывающих судах флота рыбной промышленности.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- 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 автоматики буровых платформ и плавучих дизельных электростанций.

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 рабочей профессии «Моторист (машинист)».

## 6. Требования к результатам освоения ППССЗ

В результате освоения ППССЗ обучающиеся должны овладеть следующими основными видами ПК, ОК, МК, определенными Конвенции ПДНВ в области подготовки членов экипажей морских судов.

Таблица 3 Общие компетенции выпускника

Код	Наименование компетенции
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 в 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 письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном языке.

Таблица 4 Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1.	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования
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
ВПД 2	Обеспечение безопасности плавания
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
ВПД 3.	Организация работы структурного подразделения
ПК 3.1.	Планировать работу структурного подразделения
ПК 3.2.	Руководить работой структурного подразделения
ПК 3.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения

Таблица 5 Результат обучения (компетентность) выпускника согласно Конвенции ПДНВ

<b>Код</b>	<b>Компетентность выпускника согласно Конвенции ПДНВ</b>
МК 1.1.	Несение безопасной машинной вахты
МК 1.2.	Использование английского языка в письменной и устной форме
МК 1.3.	Использование систем внутрисудовой связи
МК 1.4.	Эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
МК 1.5.	Эксплуатация систем топливных, смазочных, балластных и других насосных систем и связанных с ними систем управления
МК 2.1.	Эксплуатация электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления
МК 2.2.	Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования
МК 3.1.	Правильное использование ручных инструментов, станков и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судне
МК 3.2.	Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования
МК 4.1.	Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнения.
МК 4.2.	Поддержание судна в мореходном состоянии
МК 4.3.	Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судах
МК 4.4.	Использование спасательных средств
МК 4.5.	Применение средств первой медицинской помощи на судах
МК 4.6.	Наблюдение за соблюдением требований законодательства.
МК 4.7.	Применение навыков руководителя и умение работать в команде.
МК 4.8.	Вклад в безопасность персонала и судна.
МК 5.1.	Выполнение обычных обязанностей по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава. Понимание команд и умение быть понятым по вопросам, относящимся к обязанностям по несению вахты.
МК 5.2.	Для несения вахты в котельном отделении: поддержание нужного уровня воды

	и давления пара.
МК 5.3.	Использование аварийного оборудования и действия в Аварийной ситуации.
МК 6.1	Выживание в море в случае оставления судна
МК 6.2.	Сведение к минимуму риска пожара и поддержание состояний готовности к действиям в аварийных ситуациях, связанных с пожаром
МК 6.3.	Борьба с огнем и тушение пожара
МК 6.4.	Принятие неотложных мер при несчастном случае или иной ситуации, которая требует неотложной медицинской помощи
МК 6.5.	Соблюдение порядка действий при авариях
МК 6.6.	Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской среды
МК 6.7	Содействие установлению эффективной связи на судне
МК 6.8.	Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на борту судна
МК 6.9.	Понимание и принятие необходимых мер для управления усталостью
МК 6.10	Соблюдение техники безопасности
МК 7.1.	Командование спасательной шлюпкой, спасательным плотом или дежурной шлюпкой во время и после спуска
МК 7.2	Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
МК 7.3	Руководство оставшимися в живых людьми и управление спасательной шлюпкой или плотом после оставления судна
МК 7.4.	Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
МК 7.5	Оказание первой медицинской помощи спасенным
МК 8.1.	Руководство операциями по борьбе с пожаром на судах
МК 8.2.	Организация и подготовка пожарных партий
МК 8.3.	Проверка и обслуживание систем и оборудования для обнаружения пожара и пожаротушения
МК 8.4.	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами

Компетентности приобретаются в процессе изучения ПМ 02 Обеспечения безопасности плавания МДК 02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность, ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.04.01 Выполнение работ по профессии моторист, а также получая начальную подготовку в соответствии с Правилom VI/I (центр по подготовке и переподготовке кадров ОАО «Мурманское морское пароходство» или УТЦ ФГБОУ ВО «ГУМВФ имени адмирала С.О. Макарова» (Мурманский филиал)), подготовку специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками в соответствии с Правилom VI/2-1 и подготовку к борьбе с пожаром по расширенной программе в соответствии с Правилom VI/3 (УТЦ ФГБОУ ВО «ГУМВФ имени адмирала С.О. Макарова» (Мурманский филиал)).

Программа соответствует требованиям приказа Минтранса РФ от 15 марта 2012 г. № 62 «Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов» для первичного получения квалификационных документов необходимо прохождении подготовки по следующим программам:

1. Начальная подготовка по безопасности в соответствии с Правилom VI/1 Конвенции ПДНВ.
2. Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с Правилom VI/2-1 Конвенции ПДНВ.

## 7. Учебный план

Учебный план по специальности 26.02.05 «Эксплуатация судовых энергетических установок».

Утвержден ректором ФГБОУ ВО «МГТУ», дата утверждения 29.05.2020 г.

Учебный план прилагается (Приложение 1).

## 8. Календарный график учебного процесса

Календарный учебный график прилагается (Приложение 2).

## 9. Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей и практик

Таблица 6 Перечень рабочих программ, профессиональных модулей и практик

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ФГОС	Наименование циклов, разделов и программ	Номер приложения ПССЗ
1	2	3
ОП Общеобразовательный цикл		
ОУД Общие учебные дисциплины		
ОУД.01	Русский язык	7
ОУД.02	Литература	8
ОУД.03	Родная литература	9
ОУД.04	Иностранный язык	10
ОУД.05	История	11
ОУД.06	Математика	12
ОУД.07	Физическая культура	13
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	14
ОУД.09	Астрономия	15
По выбору из обязательных предметных областей		
ОУД.10	Химия	16
ОУД.11	Информатика	17
ОУД.12	Физика	18
*	Основы проектной деятельности	19
ПП Профессиональная подготовка		
ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		
ОГСЭ. 01	Основы философии	20
ОГСЭ. 02	История	21
ОГСЭ. 03	Иностранный язык	22
ОГСЭ. 04	Физическая культура	23
ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл		
ЕН. 01	Математика	24
ЕН. 02	Информатика	25
ЕН. 03	Экологические основы природопользования	26
П. Профессиональный учебный цикл		
ОП Общепрофессиональные дисциплины		
ОП. 01	Инженерная графика	27
ОП. 02	Механика	28
ОП. 03	Электроника и электротехника	29

ОП. 04	Материаловедение	30
ОП. 05	Метрология и стандартизация	31
ОП. 06	Теория и устройство судна	32
ОП. 07	Техническая термодинамика и теплопередача	33
ОП. 08	Безопасность жизнедеятельности	34
<b>ПМ. Профессиональные модули</b>		
<b>ПМ. 01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования</b>		
МДК. 01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта энергетического оборудования	35
УП.01.01.	Учебная практика	36
ПП. 01.01.	Производственная практика	37
<b>ПМ. 02 Обеспечение безопасности плавания</b>		
МДК. 02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: – Раздел 1. Начальная подготовка по безопасности (Раздел А-VI/1, таблица А-VI/1-1, А-VI/1-2, А-VI/1-3, А-VI/1-4). – Раздел 2. Подготовка по охране (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6-2). – Раздел 3. Предотвращение загрязнения окружающей среды – Раздел 4. Подготовка по оказанию первой медицинской помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1) – Раздел 5. Обеспечение безопасности жизнедеятельности на судне – Раздел 6. Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе (Раздел А-VI/3, таблица А-VI/3) – Раздел 7. Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками (Раздел А-VI/2, таблица А-VI/2-1).	38
ПП. 02.01	Производственная практика	39
<b>ПМ. 03 Организация работы структурного подразделения</b>		
МДК 03.01	Основы управления структурным подразделением	40
ПП. 03.01	Производственная практика	41
<b>ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям</b>		
МДК 04.01.	Выполнение работ по рабочей профессии моторист	42
УП. 04.01	Учебная практика	
ПП. 04. 01	Производственная практика	43

Рабочие программы, перечисленные в перечне прилагаются.

## **10. Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ по специальности**

Контроль качества освоения ППССЗ по специальности включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Нормативно–методическое обеспечение текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации обучающихся по ППССЗ по специальности осуществляется в соответствии с:

- Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся ФГБОУ ВО «МГТУ» по образовательным программам среднего профессионального образования от 26.01.2018 г.;

- Положением о фонде оценочных средств по образовательным программам среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «МГТУ» от 29.11.2016 г.;

- Положением о практике обучающихся, осваивающих образовательные программы подготовки специалистов среднего звена в ФГБОУ ВО «МГТУ» от 30.03.2018 г.;

- Положением о выпускной квалификационной работе обучающихся ФГБОУ ВО «МГТУ» по образовательным программам среднего профессионального образования от 26.01.2018 г.;

- Порядком обеспечения проведения государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО «МГТУ» от 26.01.2018 г.

Формой государственной итоговой аттестации по ППССЗ по специальности в соответствии с ФГОС СПО 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок является защита ВКР.

ВКР выполняется в виде дипломной работы.

Для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО «МГТУ» созданы фонды оценочных средств:

- ФОСы по УД (согласно перечню раздела 9.1.) - прилагаются;

- ФОСы по ПМ (согласно перечню раздела 9.1.) – прилагаются.

Для проведения государственной итоговой аттестации разрабатывается программа ГИА (в форме отдельного документа), которая доводится до сведения обучающихся, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

## **11. Ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности**

### **11.1. Кадровое обеспечение реализации ППССЗ по специальности.**

Реализация ППССЗ по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок обеспечена педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла.

Преподаватели профессионального цикла, как правило, имеют опыт деятельности в соответствующей профессиональной сфере и отвечают требованиям и компетентностям, установленным Конвенцией ПДНВ для специальностей в области подготовки членов экипажей морских судов.

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.

Справка о кадровом обеспечении ППССЗ по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок прилагается (Приложение 3).

### **11.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности**

ППССЗ по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Для обеспечения образовательного процесса ППССЗ по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок разработаны материалы для учебно-методического и информационного обеспечения образовательного процесса по дисциплинам специальности.

Внеаудиторная работа обеспечена следующим методическим обеспечением:

- Методические указания по выполнению контрольных работ обучающимися в заочной форме обучения в Мурманском морском рыбопромышленном колледже им. И.И.Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ»;

- Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся по учебной дисциплине и профессиональному модулю, реализуемым в ММРК имени И.И. Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ» от 18.02.2019 г.;

- Положение о курсовых работах (проектах) обучающихся по программам среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО «МГТУ» от 27.12.2018 г.;

- Положением о выпускной квалификационной работе обучающихся ФГБОУ ВО «МГТУ» по образовательным программам среднего профессионального образования от 26.01.2018 г.;

- Положение об организации учебных занятий и внеаудиторной работы с обучающимися по физической культуре в ММРК имени И.И. Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ» от 18.03.2019 г.

Обучающимся обеспечен доступ к базам данных и библиотечным фондам, сформированным по перечню дисциплин, профессиональных модулей ППССЗ по специальности.

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, 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, состоящего не менее чем из 3 наименований российских журналов.

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

Библиотека является структурным подразделением колледжа, расположена на двух этажах. Для хранения и активного использования информационных ресурсов, библиотека занимает помещения площадью 255,38 м<sup>2</sup>, включая помещения книгохранения, абонемента и читального зала на 32 посадочных места с кинопроектором и экраном.

Фонд библиотеки насчитывает 42 901 единицу хранения учебной и художественной литературы, газет и журналов. В читальном зале установлены 6 компьютеров для читателей с бесплатным доступом в Интернет. На абонементе и в читальном зале постоянно проводятся книжные и виртуальные выставки, презентации к знаменательным и юбилейным датам, Дням воинской славы, по профилирующим предметам в помощь учебному процессу и выставки новых поступлений литературы. Регулярно через радиосеть колледжа проводятся радиобеседы на актуальные темы. План массовой работы библиотеки по месяцам представлен на сайте колледжа и главном информационном стенде.

Специалисты библиотеки обслуживают более 2305 обучающихся, преподавателей и работников колледжа.

Библиотека предоставляет учащимся доступ к следующим электронно-библиотечным системам (ЭБС):

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн». Договор № 530-10/2018 от 01.11.2018 г. Срок доступа: с 16.11.2018 г. по 15.11.2019 г. (постоянно пролонгируется);
- ЭБС «Консультант студента». Договор № 100СЛ/03-2018 от 20.03.2018. Срок доступа: с 20 апреля 2015 г. по 20 апреля 2019 г. (постоянно пролонгируется);
- ЭБС «Троицкий мост». Договор № 19/38 от 11.03.2019 г. Срок доступа: с 01.04.2019 по 31.03.2020 г. (постоянно пролонгируется);
- ЭБС «IPRbooks». Лицензионный договор № 4979/19 от 01.01.2019 г. Срок доступа: с 20.04.2019 г. по 20.04.2020 г. (постоянно пролонгируется);
- ЭБС Издательства «Лань». Договор № 19/85 от 12.09.2018 г. Срок доступа: с 02.10.2018 г. по 01.10.2019 г. (постоянно пролонгируется);
- Национальная электронная библиотека (НЭБ). Договор № 101/НЭБ/2370 от 09.08.2017 г. Срок доступа: с 09.08.2017 г. по 08.08.2022 г.
- Электронная база данных «EBSCO» Сублицензионный договор № 45.49/19.85 от 09.01.2019 г. Срок доступа: с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г. (постоянно пролонгируется);

Для полного удовлетворения читательских запросов библиотека пользуется услугами МБА и ЭДД Мурманской государственной областной универсальной научной библиотеки. В читальном зале посетители могут слушать аудиокниги, работать с электронными изданиями ЭБС, находить необходимую информацию в электронных каталогах других библиотек города Мурманска.

Библиотека предоставляет учащимся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья доступ к следующим электронно-библиотечным системам (ЭБС) в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья:

- ЭБС «Консультант студента». Срок доступа: с 24.04.2015 г. по 20.04.2020 г.;
- ЭБС «IPRbooks». Срок доступа: с 20.04.2017 г. по 20.04.2020 г.;
- ЭБС «Троицкий мост». Срок доступа: с 01.04.2019 по 31.03.2020 г.
- ЭБС Издательства «Лань». Срок доступа: с 02.10.2018 г. по 01.10.2019 г.
- «Электронная библиотека цифровых «говорящих» книг с криптозащитой» (13 608 записей) Мурманской Государственной областной специальной библиотеки для слепых и слабовидящих – без ограничений;
- Первая Интернациональная Онлайн-Библиотека для инвалидов по зрению «Логос», (более 27 000 аудиокниг) <http://www.av3715.ru/> через сайт Мурманской Государственной областной специальной библиотеки для слепых и слабовидящих – без ограничений.

### **11.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в соответствии с ППССЗ по специальности.**

Материально-техническая база Мурманского морского рыбопромышленного колледжа имени И.И.Месяцева, соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и обеспечивает:

проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом ППССЗ по специальности;

выполнение обучающимся лабораторных и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений согласно ФГОС СПО по специальности, обеспечивающих проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом ППССЗ по специальности:

Кабинеты:

- социально-экономических дисциплин;
- иностранного языка;

- математики;
- информатики;
- 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.

Справка о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена ППССЗ по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок прилагается (Приложение 4).

**12. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки выпускников**

Описание характеристики социально-культурной среды ММРК имени И.И. Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ», обеспечивающей развитие общих компетенций обучающихся по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (Приложение 6).

ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ» осуществляет регулярную проверку хода разработки и содержания основных образовательных программ, включая проверку внешними экспертами.

Для оценки качества подготовки выпускников ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ» на постоянной основе взаимодействует с работодателями, представителями рынка труда и другими организациями, что подтверждается письмами, договорами с организациями-работодателями, отзывами работодателей.

Квалификация преподавательского состава (ПС) обеспечивается следующими мероприятиями:

- повышением квалификации ПС (не реже одного раза за три года, в соответствии с планом повышения квалификации);
- профессиональной переподготовкой для получения дополнительной квалификации.

Преподаватели обладают умением и опытом, а также достаточной полнотой знаний преподаваемой учебной дисциплины, которые необходимы для эффективной передачи знаний обучающимся, что подтверждается дипломами об образовании и квалификационными документами по соответствующему профилю. Полнота знания и понимания преподавательским составом преподаваемого предмета также подтверждается результатами независимых проверок Рособнадзора обучающихся и результатами текущего и промежуточного контроля знаний обучающихся.

Анализ качества преподавания в ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ» проводится путем оценки результатов контроля учебного процесса, повышения квалификации ПС, взаимопосещений занятий ПС.

### **13. Особые условия**

Реализация ППССЗ возможна с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

В соответствии с п. 7 Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденного приказом Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816, Колледж вправе осуществлять реализацию образовательной программы или ее частей организуя учебные занятия в виде электронных-курсов, обеспечивающих для обучающихся независимо от их места нахождения, достижение и оценку результатов обучения путем организации образовательной деятельности в электронной информационной образовательной среде, к которой предоставляется открытый доступ через сайт ММРК им. И.И. Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ».

Учебный план прилагается (Приложение 1).

Календарный учебный график прилагается (Приложение 2).

Справка О кадровом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности (Приложение 3).

Справка о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности (Приложение 4)

Комплекс основных учебников, учебно-методических пособий и информационных ресурсов для учебной деятельности обучающихся по всем учебным курсам, предметам, дисциплинам/ профессиональным модулям, практикам специальности, в том числе Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП) (Приложение 5).

## **Лист изменений, вносимых в описание ППССЗ**

В ППССЗ вносятся следующие изменения и дополнения:

1. Считать слова «федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение» в следующей редакции: «федеральное государственное автономное образовательное учреждение».

Решение использование уже имеющиеся локальные акты, распорядительную и учебно-методическую документацию без их переутверждения, принято единогласно. Протокол заседания Совета ММРК от 24.09.2020 № 1.

2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

**Характеристика социально-культурной среды ММРК имени И.И. Месяцева ФГБОУ ВО «МГТУ», обеспечивающей развитие общих компетенций обучающихся по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок**

Формирование ОК у обучающихся осуществляется в процессе предоставления образовательной услуги, а также по действующим программам:

- 1) адаптации обучающихся в колледже;
- 2) патриотического воспитания обучающихся колледжа;
- 3) социально-психологической помощи обучающимся;
- 4) профилактики табакокурения, наркотической, алкогольной и других зависимостей;
- 5) профилактики распространения ВИЧ-инфекции (СПИДа).

Традиционными мероприятиями по формированию ОК у обучающихся являются: экскурсии в музей колледжа, организация встреч, бесед, круглых столов со специалистами КДН, Госнарконтроля, Центров психологической поддержки и помощи и т.д. для пропаганды здорового образа жизни, профилактики правонарушений среди студентов и т.д.; встречи с руководителями и специалистами предприятий по профилю специальности, оформление на каждом отделении стенда и стенгазет к профессиональным праздникам, участие в организации конкурса творческих работ «Лучший в профессии», участие в ежегодной международной выставке «Море.Ресурсы.Технологии», встречи с выдающимися людьми г.Мурманска и области, ветеранами Великой Отечественной войны, «Детьми войны», старейшими преподавателями колледжа и т.д.; благотворительные мероприятия, организация вахты памяти у мемориалов, возложение цветов и т.д.; участие в городских конкурсах, посвященных Дню города, участие в фотовыставках «Мой Мурман», «Я и город» и в акциях «Человек и закон», «Профсоюз - на благо народа», «Ветеран живет рядом», «Пока я помню, я живу», «Я гражданин России», «В семье наше будущее», «Служу России» и др.

**Спортивно-оздоровительный комплекс**

Спортивно-оздоровительный комплекс колледжа состоит из спортивного зала (Шмидта, д.19) и тренажерного зала (Русанова, д.12).

Ежегодно обучающиеся колледжа участвуют в основных традиционных спортивных мероприятиях:

- в спортивно-массовых мероприятиях разного уровня (Спартакиада ММРК, городская Спартакиада среди сузов и т.д.);
- во встречах и беседах со специалистами с целью пропаганды здорового образа жизни;
- в цикле мероприятий в рамках декады «SOS»;
- в спортивном празднике «А ну-ка, парни!»;
- в спортивном празднике «А ну-ка, девушки!»;
- в легкоатлетической эстафете, посвященной Дню Победы;
- в итоговом торжественном мероприятии «Финишная прямая».

Работа спортивно-оздоровительного комплекса осуществляется руководителем физического воспитания, высококвалифицированными преподавателями и тренерами-преподавателями.

**Музей колледжа**

Музей располагается в одном из корпусов колледжа и включает в себя 3 зала демонстрационных зала.

Основная цель создания музея - формирование у обучающихся колледжа и учащихся школ Мурманска и Мурманской области объективного подхода к историческим событиям в жизни Мурманска и Мурманской области, стимула развития личности, а также -воспитательная и патриотическая работа с молодежью города и региона.

Экспозиция музея отражает историю становления и развития специальностей подготовки и колледжа в целом. Особое место в экспозиции музея занимает становление военно-морского флота, важные исторические события Великой Отечественной войны, работа и творчество знаменитых выпускников и работников колледжа. В музее проводятся экскурсии, профориентационная работа среди школьников, а также большая поисковая работа.

### **Условия, созданные для развития личности**

1. Предметные кружки в рамках научно-исследовательский работ (НИР) и учебно-исследовательских работ (УИР) обучающихся колледжа.

2. На базе ФГБОУ ВО «МГТУ» существует множество студенческих объединений: литературное общество «Лито МГТУ», волонтерское движение «Волонтеры Победы», студия эстрадного вокала и др.

На базе кружковой работы проводятся предметные олимпиады и другие мероприятия.

3. Сотрудничество с учреждениями культуры города:

- Центральная городская библиотека г.Мурманска;
- Мурманская государственная областная универсальная научная библиотека;
- Мурманская областная детско-юношеская библиотека;
- Мурманский областной драматический театр.

4. Сотрудничество с музеями города и области:

- Мурманский областной краеведческий музей;
- Мурманский областной художественный музей;
- Музей истории мурманского морского пароходства;
- Музей Атомный ледокол «Ленин».

5. Сотрудничество с Российским союзом молодежи, Комитетом по взаимодействию с общественными организациями и делам молодежи Мурманской области, с учреждениями СПО города и области;

### **Нормативные документы, регламентирующие воспитательную деятельность обучающихся по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок**

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.12 г. № 273-ФЗ;

– Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден Минобрнауки РФ от 14.06.2013 г. № 464 с учетом изменений, утвержденных приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580.

Внутренние нормативные документы:

– Концепция воспитательной работы ФГБОУ ВПО «МГТУ» на 2016-2020 годы от 26.02.2016;

– Комплексная программа по проведению специальной профилактической работы на 2017-2022 годы от 27.10.2017 г.;

– Положение о Студенческом совете ФГБОУ ВО «МГТУ» от 26.03.2018 г. с изменениями внесенными приказом ректора от 25.01.2019 № 26;

– Положение о кураторе ФГБОУ ВО «МГТУ» от 14.05.2019 г.;

– Положение о старосте учебной группы ФГБОУ ВО «МГТУ» от 14.11.2017 г.;

– Правила внутреннего распорядка обучающихся ФГБОУ ВО «МГТУ» от 14.05.2019 г.;

– Положение о дисциплинарной комиссии ФГБОУ ВО «МГТУ» от 14.05.2019 г.

На внеучебную общекультурную работу оказывает влияние профсоюзная организация обучающихся колледжа.

**Общее планирование, психолого-консультативная и специальная профилактическая работа, а также социально-бытовые условия обучающихся по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок на учебный год**

1. Студенческие общественные организации колледжа организованы и регламентируются следующими локальными нормативными актами:

– Первичная профсоюзная организация работников и студентов ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «МГТУ») входит в организационную структуру Мурманской областной организации Профсоюза работников народного образования и науки РФ, действует на основании устава;

– Положение о Студенческом совете ФГБОУ ВО «МГТУ» от 26.03.2018 г. с изменениями внесенными приказом ректора от 25.01.2019 № 26.

2. Организация и проведение внеучебной общекультурной работы на учебный год проводятся по планам работы отделения и колледжа в целом.

3. Психолого-консультативная и специальная профилактическая работа определена документами Управления воспитательной и социальной работы ФГБОУ ВО «МГТУ».

4. Социально-бытовые условия обучающихся ППСЗ регламентированы следующими локальными нормативными актами:

– Положение о студенческом общежитии ФГБОУ ВО «МГТУ» от 30.01.2017 г.;

– Приказ «О стоимости проживания в общежитиях ФГБОУ ВО «МГТУ» от 29.08.2014 г. № 700;

– Приказ «Об утверждении формы договора найма жилого помещения в студенческом общежитии ФГБОУ ВО «МГТУ» от 29.08.2016 № 815;

– Положение о стипендиальном обеспечении и других формах материальной поддержки обучающихся ФГБОУ ВО «МГТУ» от 03.03.2017 г. с изменениями;

– Порядок учета обучающихся ФГБОУ ВО «МГТУ», относящихся к льготной категории от 14.05.2019 г.;

– Положение о порядке предоставления льгот обучающимся и работникам при оплате обучения от 08.05.2018 г.;

– и др. документами Управления воспитательной и социальной работы ФГБОУ ВО «МГТУ».

**Блок питания колледжа**

Организация питания обучающихся на конвенционных специальностях осуществляется столовой на 132 посадочных места, обеспечивающей обучающихся 3-х разовым питанием.

На территории колледжа также работает буфет быстрого обслуживания.

**Общежитие ФГБОУ ВО «МГТУ»**

Пятиэтажное здание общежития по адресу: Мурманск, пер. Русанова, д.8 включает в себя:

1 этаж – вахта, 11 жилых кубриков, бильярдная, 2 туалета, 1 душевая комната.

2 этаж – 22 жилых кубрика, пищеблок, 4 туалета, 1 душевая комната.

3 этаж – 33 жилых кубрика, комната дежурной, пищеблок, 5 туалетов, 1 душевая комната.

4 этаж - 41 жилой кубрик, пищеблок, 6 туалетов, 1 душевая комната.

5 этаж - 29 жилых кубриков, комната дежурной, пищеблок, 4 туалета, 2 душевых комнаты, служебные помещения.

В подвале – прачечная и подсобное слесарное помещение.

Общая площадь общежития - 5643,70 м<sup>2</sup>

Жилая площадь общежития - 2533,80 м<sup>2</sup>

Количество мест – 341 место.

### **Здравпункт МГТУ**

Здравпункт расположен на 1 этаже корпуса Н.

В здравпункте оборудованы кабинет фельдшера, процедурный и прививочный кабинеты.

Задачи и функции здравпункта: оказание первичной медико-санитарной, лечебно-профилактической помощи и проведение профилактических мероприятий, направленных на снижение заболеваемости.

Оказание первичной медико-санитарной помощи обучающимся осуществляется в рамках договора, заключенного с компанией ООО «АСД МС» (г.Мурманск).

В соответствии с целями и задачами здравпункт осуществляет:

- оказание неотложной помощи обучающимся;
  - направление больных, прикрепленных к медицинскому центру «АСД МС», к врачам-специалистам по адресу г.Мурманск, ул. Книповича, 63;
  - направление больных, не прикрепленных к медицинскому центру «АСД МС», в поликлиники по месту жительства;
  - в экстренных случаях – направление в стационар для оказания специализированной медицинской помощи;
  - противоэпидемические мероприятия:
    - а) осуществление контроля за своевременным прохождением флюорографического обследования обучающихся;
    - б) выявление и изолирование инфекционных больных;
    - в) динамическое наблюдение за лицами, бывшими в контакте с инфекционными больными;
    - г) санитарно-просветительская работа среди обучающихся по пропаганде здорового образа жизни, мероприятия по санитарно-гигиеническому воспитанию совместно с ведущими специалистами по социально-воспитательной работе, воспитателями колледжа.
- Ежегодно на базе здравпункта проводится «День донора».