МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

### «МУРМАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» $(\Phi \Gamma AO Y BO «МГТУ»)$

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

СОГЛАСОВАНО

Инженер Северного отделения Филиала «КолАтомЭнергоСбыт» АО «АтомЭнергоСбыт»»

Е.В. Евсеева

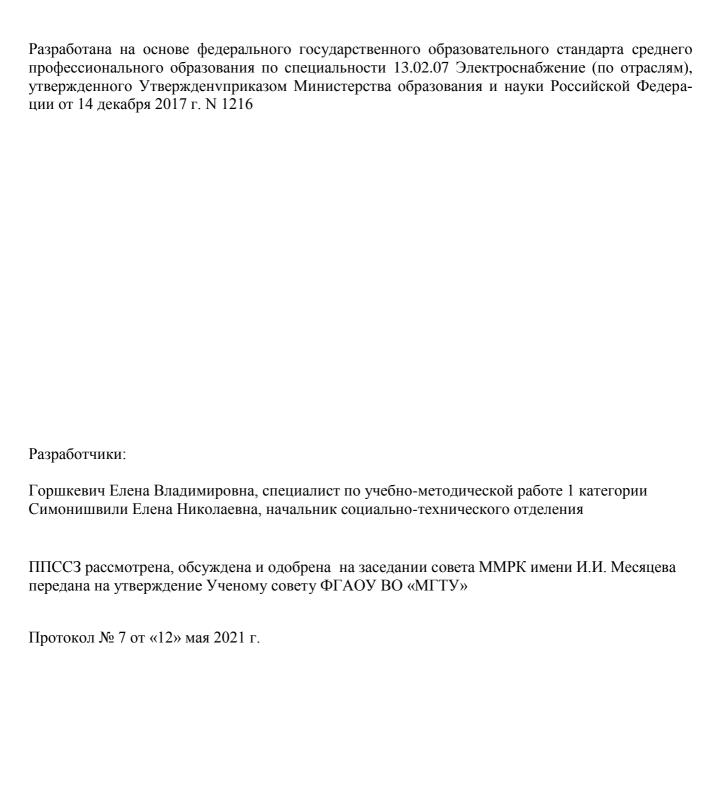
« Вежное ОЗ 2021 г.





### ПРОГРАММА подготовки специалистов СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) квалификация техник



### СОДЕРЖАНИЕ

1. Используемые определения и сокращения	3
2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности	4
3. Общая характеристика ППССЗ по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по	
отраслям)	4
3.2. Цели и задачи по ППССЗ	
3.3. Требования к абитуриенту	5
3.4.Срок освоения программы	
4. Структура ППССЗ по специальности	
5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников	
6. Требования к результатам освоения ППССЗ	
7. Учебный план	
8. Календарный график учебного процесса	
9. Рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей и практик	
10. Практическая подготовка	
11. Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ по специальности	
12. Ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности	
12.1. Кадровое обеспечение реализации ППССЗ по специальности	
12.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процес	
при реализации ППССЗ по специальности	
12.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного	
процесса в соответствии с ППССЗ по специальности	14
13. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие	
качество подготовки выпускников	15
14. Особые условия	

### 1. Используемые определения и сокращения

**ФГАОУ ВО «МГТУ», МГТУ, Университет -** федеральное государственное автономное 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.

СПО - среднее профессиональное образование.

**Практическая подготовка** — форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

**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.

ДПК – дополнительные профессиональные компетенции;

УП - учебная практика.

ПП - производственная практика.

Эк - экзамен квалификационный.

ПС - преподавательский состав.

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

**MP** - методическая работа.

МУ - методические указания.

ГИА - государственная итоговая аттестация.

**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

- Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12. 2012 г. № 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного Утвержденvприказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2017 г. N 1216;
- 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»;
- 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»;
- приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Минпросвещения России от 05.08.2020 N 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- положение о рабочей программе учебного предмета, дисциплины, профессионального модуля, практики по образовательным программам среднего профессионального образования ФГАОУ ВО «МГТУ» от 29.04.2021 г.;
- порядок разработки и утверждения образовательных программ подготовки специалистов среднего звена в ФГАОУ ВО «МГТУ» от 29.04.2021 г.;
- положение о фонде оценочных средств по образовательным программам среднего профессионального образования ФГАОУ ВО «МГТУ» от 29.11.2016 г.

# 3. Общая характеристика ППССЗ по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

### 3.1. Язык преподавания

Реализация ППССЗ по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

### 3.2. Цели и задачи по ППССЗ

Подготовка квалифицированного специалиста к самостоятельному выполнению видов профессиональной деятельности: обслуживание и эксплуатация технологического оборудования; сооружение и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов; планирование и организация производственных работ персонала подразделения; выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, 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.

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 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) 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 об основном общем образовании о среднем 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 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) поступающие могут проходть 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 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) 1. В очной форме получения образования:

- на базе среднего общего образования − 2 года 10 месяцев;
- на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

В зарчной форме получения образования::

на базе среднего общего образования −3 года 8 месяцев;

Таблица 1 Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки

Срок получения СПО по ППССЗ, недель		
на базе среднего общего об- разования	на базе основного общего образования	

	очная	очно- заочная	заочная	очная	очно- заочная	заочная
Обучение по учебным циклам	85			124		
Самостоятельное изучение	90		109			
Лабораторно-экзаменационная сессия	5		18			
Учебная практика	8		8	8		
Производственная практика (по профилю специальности)	16		16	16		
Производственная практика (преддипломная)	4		4	4		
Промежуточная аттестация	7			7		
Государственная итоговая аттестация	6		6	6		
Каникулы	23		29	34		
Итого	147		190	199		

### 4. Структура ППССЗ по специальности

Таблица 2 Структура ППССЗ базовой подготовки на базе среднего общего образования

Ин- декс	Наименование учебных циклов, разделов, мо- дулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего макси- мальной учебной нагрузки обу- чающегося (час./нед.)		ов обязательных занятий Вариативная часть учебных циклов ППССЗ (определяется образовательной организацией самостоятельно)	Самостоятель- ная работа обу- чающегося
	на	базе среднего о	бщего образован	,	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	568	470	98	40
EH.00	Математический и об- щий естественнонаучный учебный цикл	152	146	6	4
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	638	610	78	10
ПМ	Профессиональные мо- дули	2840	1728	1112	36
	Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ	4248	2954	1294	90
УП.00	Учебная практика	8 нед.			
ПП.00	Производственная прак- тика	16 нед.			
ПДП	Производственная прак-	4 нед.			

	тика (преддипломная)				
ПА.00	Промежуточная аттеста-	7 нед.			
	ция				
ГИА.00	Государственная итого-	6 нед.			
	вая аттестация				
	на б	азе основного	общего образов	ания	
ОУП	Общеобразовательная	1476	1404		
	подготовка				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и	568	470	98	40
	социально-				
	экономический учебный				
	цикл				
EH.00	Математический и об-	152	146	6	4
	щий естественнонаучный				
	учебный цикл				
ОП.00	Общепрофессиональные	688	610	78	10
	дисциплины				
ПМ	Профессиональные мо-	2840	1728	1112	36
	дули				
	Всего часов обучения по	5940	4646	1294	90
	учебным циклам ППССЗ				
УП.00	Учебная практика	8 нед.			
ПП.00	Производственная прак-	16 нед.			
	тика				
ПДП	Производственная прак-	4 нед.			
	тика (преддипломная)				
ПА.00	Промежуточная аттеста-	7 нед.			
	ция				
ГИА.00	Государственная итого-	6 нед.			
	вая аттестация				

В рамках освоения ППССЗ по специальности реализуется ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям определяется профессия рабочего 19867 «Электромонтер по обслуживанию подстанций»  $^1$ .

Программа профессионального модуля разработана для профессионального обучения по профессии рабочих, должностей служащих «Электромонтер по обслуживанию подстанций» на основе профессионального стандарта «Работник по обслуживанию оборудования подстанций электрических сетей» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 декабря 2015 года N 1177н).

По результатам освоения профессионального модуля включающего в себя проведение практики, обучающийся получает свидетельство о профессии рабочего, должности служащего. Присвоение квалификации по профессии рабочего проводится с участием работодателя.

### 5. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 17 Транспорт, 20 Электроэнергетика.

#### 6. Требования к результатам освоения ППССЗ

В результате освоения ППССЗ обучающиеся должны овладеть следующими основными видами ПК, ОК.

Таблица 3 Общие компетенции выпускника

 $<sup>^{1}</sup>$  Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 2 июля 2013 г. N 513) с изменениями и дополнениями.

Код	Наименование компетенции
OK 1.	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности приме-
	нительно к различным контекстам;
OK 2.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для вы-
	полнения задач профессиональной деятельности;
OK 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное разви-
	тие;
OK 4.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, ру-
	ководством, клиентами;
OK 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке
	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контек-
	ста;
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное
	поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно
	действовать в чрезвычайных ситуациях;
OK 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоро-
	вья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого
	уровня физической подготовленности;
OK 9.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
OK 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностран-
	ном языках;
OK 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предприниматель-
	скую деятельность в профессиональной сфере.

Таблица 4 Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных
	компетенций
ВПД 1.	Организация электроснабжения электрооборудования по отраслям
ПК 1.1.	Выполнять основные виды работ по проектированию электроснабжения электро-
	технического и электротехнологического оборудования;
ПК 1.2.	Читать и составлять электрические схемы электроснабжения электротехнического
	и электротехнологического оборудования.
ВПД 2.	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей
ПК 2.1.	Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей;
ПК 2.2.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобра-
	зователей электрической энергии;
ПК 2.3.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распредели-
	тельных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизирован-
	ных систем;
ПК 2.4.	Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных ли-
	ний электроснабжения;
ПК 2.5.	Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию.
ВПД 3.	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
ПК 3.1.	Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования;
ПК 3.2.	Находить и устранять повреждения оборудования;
ПК 3.3.	Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения;

ПК 3.4.	Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения;
ПК 3.5.	Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при
	ремонте и наладке оборудования;
ПК 3.6.	Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта обору-
	дования электрических установок и сетей.
ВПД 4.	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования элек-
	трических подстанций и сетей
ПК 4.1.	Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электриче-
	ских установках и сетях;
ПК 4.2.	Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуата-
	ции и ремонте электрических установок и сетей.
ВПД 5.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям
	служащих

### 7. Учебный план

Учебный план по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) Утвержден ректором ФГАОУ ВО «МГТУ», дата утверждения 28.05.2021 года. 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 дисципли- ны, профессио- нального модуля, практики по ФГОС	Наименование циклов, разделов и программ				
1	2				
	ОП Общеобразовательная подготовка				
	ОУП Общие учебные предметы				
ОУП.01	Русский язык				
ОУП.02	Литература				
ОУП.03	Родная литература				
ОУП.04	Иностранный язык				
ОУП.05	История				
ОУП.06	Математика				
ОУП.07	Физическая культура				
ОУП.08	Основы безопасности жизнедеятельности				
ОУП.09 Астрономия					
	ОУП По выбору из обязательных предметных областей				
ОУП.10	Обществознание (включая экономику и право)				
ОУП.11	Информатика				
ОУП.12	ОУП.12 Физика				
	ПОО Предлагаемые ОО				
ПОО.01	Введение в специальность				
	ПП Профессиональная подготовка				
0	ГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл				
ОГСЭ.01	Основы философии				

ОГСЭ.02	История				
ОГСЭ.03	Психология общения				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
ОГСЭ.05	Физическая культура				
ОГСЭ.06	Психология личности и профессиональное самоопределение				
	ЕН. Математический и общий естественнонаучный цикл				
EH.01	Математика				
EH.02	Экологические основы природопользования				
	ОПЦ Общепрофессиональный цикл				
ОП.01	Инженерная графика				
ОП.02	Электротехника и электроника				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация				
ОП.04	Техническая механика				
ОП.05	Материаловедение				
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности				
ОП.07	Основы экономики				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности				
	ПЦ Профессиональный цикл				
ПМ. 01 Ор	ганизация электроснабжения электрооборудования по отраслям				
МДК. 01.01	Электроснабжение электротехнического оборудования				
МДК.01.02	Электроснабжение электротехнологического оборудования				
УП.01.01	Учебная практика				
ПП. 01.01.	Производственная практика				
ПМ. 02 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей					
МДК. 02.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций				
МДК 02.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения				
МДК 02.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами				
МДК 02.03	электроснабжения				
УП.02.01	Учебная практика				
ПП. 02.01	Производственная практика				
ПМ. 03 Организаг	ция работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей				
МДК.03.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения				
МДК.03.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения				
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)				
ПМ. 04 Обеспечение	ПМ. 04 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей				
МДК.04.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения				
ПП.04.01	Производственная практика				
ПМ.05 Выполнение	работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по обслуживанию подстанций				
УП.05.01	Учебная практика				
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)				

Рабочие программы, перечисленные в перечне хранятся в электронном виде.

### 10. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации профессиональных модулей может организовываться путем проведения практических занятий, практикумов, лабораторных работ и иных аналогичных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Местом проведения практической подготовки могут быть профильные организации - юридические лица различных организационно-правовых форм и форм собственности, деятельность которых соответствует профессиональным компетенциям, осваиваемым в рамках образовательной программы и позволяет выполнить обучающемуся индивидуальное задание, выданное в соответствии с действующими локальными нормативными актами Университета.

### 11. 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  $\Phi$ ГБОУ ВО «МГТУ» по образовательным программам среднего профессионального образования от  $26.01.2018 \, \Gamma$ .;
- Порядком обеспечения проведения государственной итоговой аттестации в  $\Phi$ ГБОУ ВО «МГТУ» от 26.01.2018 г.

Формой государственной итоговой аттестации по ППССЗ по специальности в соответствии с ФГОС СПО 13.02.07 Электроснабжение является защита ВКР.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

Практическая работа с элементами демонстрационного экзамена (выполнение индивидуального практического задания), проводимая в период защиты выпускной квалификационной работы дает возможность оценить Государственной аттестационной комиссии практические умения и навыки выпускника (наличие профессиональных компетенций) согласно требованиям ФГОС СПО и требований чемпионата WorldSkills в рамках компетенции «Электромонтаж» при выполнении конкретной практической работы.

Задания на практическую работу в рамках демонстрационного экзамена выдаются всем выпускникам, непосредственно перед началом практической работы.

Выпускник продемонстрирует различные умения в области сборки схемы, подключения электрических приборов согласно схеме, проверки схемы на работоспособность. Выпускник должен выполнить сборку схемы и показать умение осуществлять пусконаладочные работы.

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

– ФОСы по ОУД и ПМ – хранятся в электронном виде.

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.

### 12. Ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности

### 12.1. Кадровое обеспечение реализации ППССЗ по специальности.

Реализация ППССЗ по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) обеспечивается педагогическими работниками Университета и Колледжа, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет).

Квалификация педагогических работников соответствует квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки, в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, не менее 25 процентов.

Справка о кадровом обеспечении ППССЗ по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) прилагается (Приложение 3).

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

ППССЗ по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) обеспечена учебнометодической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям.

Для обеспечения образовательного процесса ППССЗ по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) 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 ФГАОУ 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  $26.01.2018 \, \Gamma$ .;

— Положение об организации учебных занятий и внеаудиторной работы с обучающимися по физической культуре в ММРК имени И.И. Месяцева  $\Phi\Gamma$ БОУ ВО «МГТУ» от  $18.03.2019~\Gamma$ .

Комплекс основных учебников, учебно-методических пособий и информационных ресурсов для учебной деятельности обучающихся по всем учебным курсам, предметам, дисциплинам/профессиональным модулям, практикам специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) содержится в Приложении 5.

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 учебнометодическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий).

Библиотечный фонд, помимо учебной литературы, включает официальные, справочнобиблиографические 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  $255,38 \text{ m}^2$ , 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 поступлениий 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. (постоянно пролонгируется);
- ЭБС «Консультант студента». Договор № 100СЛ/03-2018 от 20.03.2018. (постоянно пролонгируется);
- ЭБС «Троицкий мост». Договор № 19/38 от 11.03.2019 г. (постоянно пролонгируется);
- ЭБС «IPRbooks». Лицензионный договор № 4979/19 от 01.01.2019 г. (постоянно пролонгируется);
- ЭБС Издательства «Лань». Договор № 19/85 от 12.09.2018 г. (постоянно пролонгируется);
- Национальная электронная библиотека (НЭБ). Договор № 101/НЭБ/2370 от 09.08.2017 г. (постоянно пролонгируется);
- Электронная база данных «EBSCO» Сублицензионный договор № 45.49/19.85 от 09.01.2019 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»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- ЭБС «Троицкий мост»;
- ЭБС Издательства «Лань».
- «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.

### 12.3. 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:

Для обеспечения образовательного процесса Мурманский морской рыбопромышленный колледж имени И.И.Месяцева имеет в наличие:

- Учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации;
  - Помещение для самостоятельной работы обучающихся;
  - Помещение для воспитательной работы;
- Мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

### Кабинеты:

- гуманитарных дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- экологических основ природопользования;
- инженерной графики;

- электотехники и электроники;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- технической механики;
- материаловедения;
- информационных технологий;
- экономики:
- правовых основ профессиональной деятельности;
- охраны труда;
- безопасности жизнедеятельности.

### Лаборатории:

- электротехники и электроники;
- электротехнических материалов;
- электрических машин;
- электроснабжения;
- техники высоких напряжений;
- электрических подстанций;
- технического обслуживания электрических установок;
- релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения.

### Мастерские:

- слесарные;
- электросварочные;
- электромонтажные.

### Полигоны:

технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения.

### Спортивный комплекс:

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

#### 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 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) прилагается (Приложение 4).

# 13. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки выпускников

Описание характеристики социально-культурной среды ММРК имени И.И. Месяцева ФГАОУ ВО «МГТУ», обеспечивающей развитие общих компетенций обучающихся по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) (Приложение 6).

ММРК им. И.И. Месяцева ФГАОУ 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 ФГАОУ ВО «МГТУ» на постоянной основе взаимодействует с работодателями, представителями рынка труда и другими организациями, что подтверждается письмами, договорами с организациямиработодателями, 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 соответствующему профилю. Полнота документами по знания понимания преподавательским составом преподаваемого предмета также подтверждается результатами результатами текущего проверок Рособрнадзора обучающихся независимых И промежуточного контроля знаний обучающихся.

Анализ качества преподавания в ММРК им. И.И. Месяцева ФГАОУ ВО «МГТУ» проводится путем оценки результатов контроля учебного процесса, повышения квалификации  $\Pi C$ , взаимопосещений занятий  $\Pi C$ .

### 14. 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 в 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 ФГАОУ ВО «МГТУ».

Учебный план прилагается (Приложение 1).

Календарный учебный график прилагается (Приложение 2).

Справка О кадровом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионапльного 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 (Приложение 4)

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

Рабочая программа воспитания (приложение 7)

Характеристика социально-культурной среды ММРК имени И.И. Месяцева ФГАОУ ВО «МГТУ», обеспечивающей развитие общих компетенций обучающихся по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

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, Госнаркоконтроля, 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 тренерамипреподавателями.

### 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  $\Phi\Gamma$ АОУ 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 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.12г. № 273-ФЗ;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. № 464 с учетом изменений, утвержденных приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580;

Внутренние нормативные документы:

- Концепция воспитательной работы ФГАОУ ВО «МГТУ»;
- 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  $14.05.2019~\mathrm{r.}$ :
  - Положение о дисциплинарной комиссии ФГБОУ ВО «МГТУ» от 14.05.2019 г.

На внеучебную общекультурную работу оказывает влияние профсоюзная организация обучающихся колледжа.

- Рабочая программа воспитания;
- Календарный план воспитательной работы.

# Общее планирование, психолого-консультативная и специальная профилактическая работа, а также социально-бытовые условия обучающихся по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) на учебный год

- 1. Студенческие общественные организации колледжа организованы и регламентируются следующими локальными нормативными актами:
- Первичная профсоюзная организация работников и студентов ФГАОУ ВО «Мурманский государственный технический университет» (ФГАОУ 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 ФГАОУ ВО «МГТУ».
- 4. Социально-бытовые условия обучающихся ППССЗ 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  $\Phi \Gamma AOY$  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 ФГАОУ 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 ФГАОУ 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 -  $5643,70~\text{M}^2$  Жилая площадь общежития -  $2533,80~\text{M}^2$ 

Количество мест – 341 место.

### Здравпункт МГТУ

В учебном заведении действуют ряд объединений, кружков, секций, которые обучающи-

еся могут посещать в свободное от учебных занятий время:

№	Объединения, кружки,	питин времи.
п/п	секции	Время и место проведения занятий
1.	Студенческий совет ММРК	Ежедневно 9.00-17.00, ММРК, каб 302
2.	Студенческое научное общество	Ежедневно Отдел аспирантуры и ГБ НИР
3.	Клуб настольных и ролевых игр	Сб. 11.00-12.30 МГТУ
4.	Ансамбль «Барабанщиц и барабан- щиков» МГТУ	Вт,Ср,Чт. 20.00-22.00 МГТУ КСК «Варягъ» 2этаж
5.	Театральная студия МГТУ	Вт,Чт.17.30-19.30,МГТУ КСК «Варягъ» 2этаж
6.	Танцевальная студия «STREET FAMILY» МГТУ	Пн,Вт,ЧТ,Сб 17.30-19.30 МГТУ КСК «Варягъ» Танцевальный класс
7.	Волонтеры Победы МГТУ	15.00-20.00 (произвольно) МГТУ КСК «Варягъ» 2этаж
8.	Атлетическая гимнастика	Вт,Чт-17.00-18.30, МГТУ КСК «Варягъ»
9.	Настольный теннтс МГТУ	Ср,Пт17.00-18.30, МГТУ КСК «Варягъ»
10.	Баскетбол МГТУ	Пн-19.30-21.00 Пт-21.00-22.00 Легкоатлетический манеж (Долина Уюта)
11.	Лыжные гонки	Сб,Вс-11.00-12.30 С декабря трасса Долины Уюта
12.	Стрелковый спорт	Ср.Чт. 16.00-17.30 МГТУ,тир
13.	Футбол	Ср-17.30-19.00 Пт-17.30-20.00 Легкоатлетический манеж (Долина Уюта)
14.	Шахматы	Пн,Пт-16.30-17.30,МГТУ, шахматный клуб
15.	Волейбол ММРК	Пн.Ср. 15ч; ММРК спортзал
16.	ОФП (Обще физическая подготовка)	Пн. Ср, Пт. 19.30, ММРК спортзал

Колледж активно сотрудничает с МАУ МП Объединением молодежных центров г. Мурманска, в структуру которого входит ряд центров, расположенных в различных округах города:

- Молодежный центр гражданско-партиотического воспитания;
- Молодежный культурный центр;
- Центр развития волонтерского движения;
- Молодежный центр творчества и социальной адаптации;
- Центр креативного развития молодежи;
- Центр психологической помощи молодежи;
- Центр профессионального развития молодежи;
- Центр развития молодежного предпринимательства;
- Молодежный центр гражданских инициатив;
- Молодежный спортивный центр.

В указанных центрах каждый обучающийся колледжа может стать участником городских студенческих мероприятий по следующим направлениям: культурно-эстетическое, гражданско-патриотическое, спортивно-оздоровительное, социальное, творческое, благотворительное и т.д.

В рамках воспитательной работы в колледже регулярно проводятся мероприятия (беседы, круглые столы), направленные на повышение правовой культуры обучающихся и формирование законопослушного поведения, в том числе при участии представителей правоохранительных органов:

- ОБ ДПС ГИБДД УМВД России по г. Мурманску;
- Управления по контролю за оборотом наркотиков УМВД России по Мурманской области;
  - Отдела по делам несовершеннолетних УМВД России по Мурманской области;
- Центра по противодействию экстремизму УМВД России по Мурманской области и др.

Также организуются тематические встречи (тренинги, беседы, дебаты) для обучающихся и сотрудников колледжа со специалистами служб и ведомств системы профилактики:

- ГОАУЗ «Мурманский областной центр специализированных видов медицинской помощи»;
- Центр по профилактике правонарушений несовершеннолетних ГОБУ МО «ЦППМС-помощи»;
  - ГОБУСОН «Мурманский центр социальной помощи семье и детям».

В учебном заведении действуют ряд объединений, кружков, секций, которые обучающиеся могут посещать в свободное от учебных занятий время:

No	Объединения, кружки,	плии время.
п/п	секции	Время и место проведения занятий
1.	Студенческий совет ММРК	Ежедневно 9.00-17.00, ММРК, каб 302
2.	Студенческое научное общество	Ежедневно Отдел аспирантуры и ГБ НИР
3.	Клуб настольных и ролевых игр	Сб. 11.00-12.30 МГТУ
4.	Ансамбль «Барабанщиц и барабан- щиков» МГТУ	Вт,Ср,Чт. 20.00-22.00 МГТУ КСК «Варягъ» 2этаж
5.	Театральная студия МГТУ	Вт, Чт. 17.30-19.30, МГТУ КСК «Варягъ» 2 этаж
6.	Танцевальная студия «STREET FAMILY» МГТУ	Пн,Вт,ЧТ,Сб 17.30-19.30 МГТУ КСК «Варягъ» Танцевальный класс
7.	Волонтеры Победы МГТУ	15.00-20.00 (произвольно) МГТУ КСК «Варягъ» 2этаж
8.	Атлетическая гимнастика	Вт,Чт-17.00-18.30, МГТУ КСК «Варягъ»

9.	Настольный теннтс МГТУ	Ср,Пт17.00-18.30, МГТУ КСК «Варягъ»
10.	Баскетбол МГТУ	Пн-19.30-21.00 Пт-21.00-22.00 Легкоатлетический манеж (Долина Уюта)
11.	Лыжные гонки	Сб,Вс-11.00-12.30 С декабря трасса Долины Уюта
12.	Стрелковый спорт	Ср.Чт. 16.00-17.30 МГТУ,тир
13.	Футбол	Ср-17.30-19.00 Пт-17.30-20.00 Легкоатлетический манеж (Долина Уюта)
14.	Шахматы	Пн,Пт-16.30-17.30,МГТУ, шахматный клуб
15.	Волейбол ММРК	Пн.Ср. 15ч; ММРК спортзал
16.	ОФП (Обще физическая подготовка)	Пн. Ср, Пт. 19.30, ММРК спортзал

Колледж активно сотрудничает с МАУ МП Объединением молодежных центров г. Мурманска, в структуру которого входит ряд центров, расположенных в различных округах города:

- Молодежный центр гражданско-партиотического воспитания;
- Молодежный культурный центр;
- Центр развития волонтерского движения;
- Молодежный центр творчества и социальной адаптации;
- Центр креативного развития молодежи;
- Центр психологической помощи молодежи;
- Центр профессионального развития молодежи;
- Центр развития молодежного предпринимательства;
- Молодежный центр гражданских инициатив;
- Молодежный спортивный центр.

В указанных центрах каждый обучающийся колледжа может стать участником городских студенческих мероприятий по следующим направлениям: культурно-эстетическое, гражданско-патриотическое, спортивно-оздоровительное, социальное, творческое, благотворительное и т.д.

В рамках воспитательной работы в колледже регулярно проводятся мероприятия (беседы, круглые столы), направленные на повышение правовой культуры обучающихся и формирование законопослушного поведения, в том числе при участии представителей правоохранительных органов:

- ОБ ДПС ГИБДД УМВД России по г. Мурманску;
- Управления по контролю за оборотом наркотиков УМВД России по Мурманской области;
  - Отдела по делам несовершеннолетних УМВД России по Мурманской области;
- Центра по противодействию экстремизму УМВД России по Мурманской области и др.

Также организуются тематические встречи (тренинги, беседы, дебаты) для обучающихся и сотрудников колледжа со специалистами служб и ведомств системы профилактики:

- ГОАУЗ «Мурманский областной центр специализированных видов медицинской помощи»;
- Центр по профилактике правонарушений несовершеннолетних ГОБУ МО «ЦППМС-помощи»;

_	ГОБУСОН «Мурманский центр социальной помощи семье и детям».	