

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МУРМАНСКИЙ АРКТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГАОУ ВО «МАУ»)
«ММРК имени И.И. Месяцева» ФГАОУ ВО «МАУ»

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом ФГАОУ ВО «МАУ»
Протокол № ____
от «__» _____ 20__ г.

И.о. ректора
_____ Князева М.А.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена

**21.02.03 Сооружение и эксплуатация
газонефтепроводов и газонефтехранилищ**

(код и наименование специальности)

Техник

квалификация выпускника

Очная

форма обучения

2026

год набора

Согласовано с предприятием-
работодателем

(наименование предприятия-работодателя)

Должность

подпись

Ф.И.О.

Содержание

1. Используемые определения и сокращения	3
2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности	3
3. Общая характеристика ППССЗ	4
3.1. Язык преподавания	4
3.2. Цели и задачи по ППССЗ	4
3.3. Требования к абитуриенту	5
3.4.Срок освоения программы	5
4. Структура ППССЗ по специальности	5
5. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	6
6. Требования к результатам освоения ППССЗ	6
6.1. Общие компетенции выпускника	6
6.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника	7
7. Учебный план	8
8. Календарный график учебного процесса	8
9. Рабочие программы предметов, дисциплин (модулей) и практики	8
10. Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ. Ошибка! Закладка не определена.	
11. Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ по специальности Ошибка! Закладка не определена.	
11.1. Кадровое обеспечение реализации ППССЗ	10
11.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	11
11.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в соответствии с ППССЗ	11
12. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки выпускников	Ошибка! Закладка не определена.
12.1. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы Ошибка! Закладка не определена.	

1. Используемые определения и сокращения

ГИА – государственная итоговая аттестация;
ДЭ – демонстрационный экзамен;
ЕН – Математический и общий естественнонаучный цикл;
МДК – междисциплинарный курс;
ОГСЭ - Общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
ОК – общие компетенции;
ОП – общепрофессиональный цикл;
ОУП – основные учебные предметы;
ОТФ – обобщенная трудовая функция;
СГ – социально-гуманитарный цикл;
ПА – промежуточная аттестация;
ПК – профессиональные компетенции;
ПМ – профессиональный модуль;
ПМн – профессиональный модуль по направленности;
ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;
П – профессиональный цикл;
ПП – производственная практика;
ПДП – Производственная практика по профилю (преддипломная);
ПС – профессиональный стандарт;
ТФ – трудовая функция;
УМК – учебно-методический комплект;
УП – учебная практика;
ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

2. Нормативные документы для разработки ППССЗ по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26 июля 2022 г. № 610);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762);
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800);
- Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 № 932);
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 апреля 2025 г. № 236н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования».

3. Общая характеристика ППССЗ по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Настоящая ППССЗ по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ разработана в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26 июля 2022 г. №610.

ОПОП определяет объем, содержание, требования к результатам освоения, условия реализации образовательной программы.

Основные характеристики

Параметр	Данные
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 апреля 2025 г. № 236н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования»
Специализированные допуски / требования для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	
Квалификация (-и) выпускника	Техник
в т.ч. дополнительные квалификации (при наличии)	18559 слесарь-ремонтник
Направленность (при наличии)	
Нормативный срок реализации: на базе ООО на базе СОО	3 года 10 месяцев 2 года 10 месяцев
Нормативный объем образовательной программы: на базе ООО на базе СОО	5954 4478
Форма обучения	очная

3.1. Язык преподавания

Образовательная деятельность по ППССЗ осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

3.2. Цели и задачи 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.

Обучение по данной ППССЗ ориентировано на удовлетворение потребностей рынка труда и работодателей в специалистах среднего звена по Мурманской области и Российской Федерации в целом.

3.3. Требования к абитуриенту

Требования к абитуриенту определены Правилами приема граждан на обучение по специальностям среднего профессионального образования в ФГАОУ ВО «Мурманский арктический университет».

3.4. Срок освоения ППССЗ

Срок освоения ППССЗ по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ базовой подготовки в очной форме получения образования:

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

4. Структура ППССЗ по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Всего максимально й учебной нагрузки обучающегося (час./нед.)	В том числе часов обязательных учебных занятий		Самостоятельн ая работа обучающегося
			Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ (определяется образовательной организацией самостоятельно)	
на базе среднего общего образования					
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	884	374	510	22
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	900	828	72	26
ПЦ	Профессиональный цикл	2478	1758	720	34
	Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ	4478	3280	1302	82
УП.00	Учебная практика	11 нед.			
ПП.00	Производственная практика	16 нед.			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.			
ПА.00	Промежуточная аттестация	7 1/2 нед.			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед. (216 час)			
на базе основного общего образования					
ОП	Общеобразовательная подготовка	1476	1372		32
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	884	374	510	22
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	900	828	72	26
ПЦ	Профессиональный цикл	2478	1758	720	34
	Всего часов обучения по учебным циклам ППССЗ	5954	4652	1302	114

УП.00	Учебная практика	11 нед.			
ПП.00	Производственная практика	16 нед.			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	4 нед.			
ПА.00	Промежуточная аттестация	7 1/2 нед.			
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	6 нед. (216 час)			

В рамках освоения ППССЗ по специальности реализуется ПМ. 04 Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям определяется профессия рабочего 18559 «Слесарь-ремонтник»¹.

5. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

5.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: организация и проведение работ по сооружению объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти и нефтепродуктов, эксплуатации и ремонту оборудования газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

5.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- технологические процессы сооружения, эксплуатации и ремонта объектов транспорта и хранения газа, нефти и нефтепродуктов;
- системы транспорта углеводородов, магистральные и промысловые трубопроводы, насосные и компрессорные станции, газохранилища и нефтебазы;
- машины и оборудование газонефтепроводов, газотурбинные установки;
- техническая и технологическая документация;
- профессиональная деятельность, знания, умения и навыки подчиненных работников;
- первичные трудовые коллективы.

5.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

Техник готовится к следующим видам деятельности:

- сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов;
- обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов;
- документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов;
- выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

6. Требования к результатам освоения ППССЗ по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

6.1. Общие компетенции выпускника

Код	Наименование компетенции
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной

¹ 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.

	деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8 .	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

6.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника

Виды деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции
ВД 1. Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК 1.1. Выполнять строительные работы при сооружении, реконструкции и ремонте объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
	ПК 1.2. Осуществлять геодезическое обеспечение строительства объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
	ПК 1.3. Обеспечивать выполнение работ по планово-предупредительному ремонту и реконструкции объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
	ПК 1.4. Выполнять дефектацию узлов и деталей технологического оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
	ПК 1.5. Обеспечивать выполнение работ по выводу из эксплуатации и вводу в эксплуатацию объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
ВД 2. Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.	ПК 2.1. Обеспечивать проведение технологического процесса трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
	ПК 2.2. Осуществлять контроль работоспособности и оценивать состояние эксплуатируемого оборудования объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и

	нефтепродуктов.
	ПК 2.3. Обеспечивать выполнение работ по техническому обслуживанию и техническому диагностированию объектов трубопроводного транспорта, хранения и распределения газа, нефти и нефтепродуктов.
	ПК 2.4. Осуществлять мониторинг показателей качества газа, нефти и нефтепродуктов на объектах трубопроводного транспорта, хранения, распределения.
	ПК 2.5. Обеспечивать проведение мероприятий по повышению надежности и эффективности эксплуатации объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.
ВД 3. Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	ПК 3.1. Оформлять, вести и актуализировать документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.
	ПК 3.2. Составлять и оформлять отчетную документацию по сооружению, эксплуатации, обслуживанию и ремонту объектов трубопроводного транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов.

7. Учебный план

Учебный план по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

Учебный план прилагается (Приложение 1).

8. Календарный график учебного процесса

Календарный учебный график прилагается (Приложение 2).

9. Рабочие программы предметов, дисциплин (модулей) и практики*

Рабочие программы предметов, дисциплин (модулей) и практик представлены в Приложении 3 к ОПОП.

Перечень рабочих программ предметов, дисциплин (модулей) и практик, входящих в ППССЗ

Индекс дисциплины, профессионального модуля, практики по ФГОС	Наименование циклов, разделов и программ
ОП Общеобразовательная подготовка	
ОУП Общие учебные предметы	
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Математика

ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05	Химия
ОУП.06	Биология
ОУП.07	История
ОУП.08	Обществознание
ОУП.09	География
ОУП.10	Физическая культура
ОУП.11	Основы безопасности жизнедеятельности
***	Основы проектной деятельности
ОУП По выбору из обязательных предметных областей	
ОУП.12	Информатика
ОУП.13	Физика
ПОО Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Введение в специальность / Родной язык
Раздел 2	Формирование личности (Разговоры о важном)
ПП Профессиональная подготовка	
СПЦ Социально-гуманитарный цикл	
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Основы философии
СГ.08	Правовые основы профессиональной деятельности
СГ.09	Математика
ОПЦ Общепрофессиональный цикл	
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Основы инженерной геологии
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Гидравлика
ОП.07	Термодинамика
ОП.08	Электротехника и электроника
ОП.09	Контрольно-измерительные приборы и автоматика
ОП.10	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли
ОП.11	Основы инженерной геодезии
ПЦ. Профессиональный цикл	
ПМ. 01 Сооружение и ремонт объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК. 01.01	Сооружение и техническое обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП.01.01	Учебная практика
ПП. 01.01	Производственная практика
ПМ. 02 Обслуживание и эксплуатация объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	
МДК.02.01	Технологическое оборудование газонефтепроводов и газонефтехранилищ
МДК.02.02	Эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ
УП. 02.01	Учебная практика
ПП. 02.01	Производственная практика
ПМ. 03 Документационное обеспечение сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов	

МДК.03.01	Нормативные требования по оформлению технологической документации по обеспечению сооружения, эксплуатации, обслуживания и ремонта объектов транспорта, хранения, распределения газа, нефти, нефтепродуктов
УП. 03.01	Учебная практика
ПП. 03.01	Производственная практика
ПМ.04 Выполнение работ по профессии	
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии 18559 слесарь-ремонтник
УП. 04.01	Учебная практика
ПП. 04. 01	Производственная практика
ПМ.05 Планирование и организация производственных работ персонала подразделений	
МДК 05.01	Организация производственных работ персонала подразделений
УП. 05.01	Учебная практика
	Рабочая программа воспитания и календарный график воспитательной работы

10. Контроль и оценка результатов освоения ППССЗ

В соответствии с ФГОС СПО, оценка результатов освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональным достижений требованиям ОПОП (входной контроль, текущая и промежуточная аттестация) педагогическими работниками, непосредственно участвующими в составлении рабочих программ дисциплин, модулей, практик, разрабатываются оценочные материалы.

Согласно Приказу Минпросвещения России от 6 ноября 2024 г. № 779 оценочные материалы – являются рабочим инструментом преподавателя и не являются составной частью рабочей программы.

ОПОП включает в себя набор примерных или типовых заданий, критериев и процедур для проведения аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы). Для проведения государственной итоговой аттестации разрабатывается программа ГИА (Приложение 4), которая доводится до сведения обучающихся, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

11. Ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ

11.1. Кадровое обеспечение реализации ППССЗ

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Настоящая ППССЗ по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, 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: добыча, переработка, транспортировка нефти и газа, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, осваивают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям

ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: добыча, переработка, транспортировка нефти и газа, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 %.

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях представлены на официальном сайте Университета.

Справка о кадровом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ - прилагается.

11.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Настоящая ППССЗ по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ.

Внеаудиторная работа сопровождается методическим обеспечением и обоснованием расчета времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Реализация ОПОП обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ОПОП. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

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). Обучающиеся имеют свободный доступ к электронно-библиотечной системе «Университетская библиотека on-line», ЭБС «Троицкий мост», ЭБС «IPRbooks», ЭБС Издательства «Лань», Национальная электронная библиотека (НЭБ), Электронная база данных «EBSCO», ЭБС «Консультант студента».

Образовательная организация предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

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

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

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

Программа обеспечена необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Перечень учебно-методического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

11.3. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в соответствии с ППССЗ

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/профессии;

- 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 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ:

Кабинеты:

- социально-гуманитарных дисциплин;
- общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей;
- безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

- технической механики;
- контрольно-измерительных приборов и автоматики;
- обслуживания оборудования транспорта и хранения нефти и газа.

Мастерские:

- слесарно-механическая;
- сварочная.

Спортивный комплекс

Залы:

- читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

Справка о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.

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

12.1. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по специальности являются частью программы воспитания образовательной организации и представлены в Приложениях 5 и 6.