

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»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УП.04.01 Учебной практики ПМ.04 «Выполнение работ по профессии»
программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)
специальности: 21.02.03 «Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и
газонефтехранилищ»
по программе базовой подготовки
профиль технический
форма обучения: очная

Мурманск
2025

Рассмотрено и одобрено на заседании
Методической комиссии преподавателей
дисциплин профессионального цикла по
специальностям 13.02.07 Электроснабжение
(по отраслям) и 21.02.03 Сооружение и
эксплуатация газонефтепроводов и
газонефтехранилищ

Председатель МК

Порубова В.А.

Разработано
на основе ФГОС СПО по специальности
21.02.03 Сооружение и эксплуатация
газонефтепроводов и газонефтехранилищ,
утвержденного приказом Минпросвещения
России от 26 июля 2022 г. № 610

Автор (составитель): Собко Б.Н., преподаватель ММРК имени И.И. Месяцева ФГАОУ ВО
«МАУ»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Целью проведения учебной практики в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по профессии» является достижение студентами заочной формы обучения установленного результата обучения.

Образовательная деятельность при реализации учебной практики осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении учебной практики организуется путем непосредственного выполнения студентами заочной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Учебная практика проводится в организации, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы среднего профессионального образования 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ (профильная организация), и реализуется студентами заочной формы обучения самостоятельно.

Учебная практика проводится при освоении студентами заочной формы обучения профессиональных компетенций.

2. РЕЗУЛЬТАТ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Результатом обучения по итогам проведения учебной практики являются умения студентов заочной формы обучения (таблица 1), которые соотносятся с профессиональными компетенциями выпускников (таблица 2).

Таблица 1. Перечень умений

Результат обучения (наименования умений)	Основные показатели оценки результата обучения
У 4.1. Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места слесаря-ремонтника	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести умения по поддержанию состояния рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места слесаря-ремонтника
У 4.2. Выполнять чтение технической документации общего и специализированного назначения	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести умения по выполнению чтения технической документации общего и специализированного назначения
У 4.3. Определять техническое состояние агрегатов, узлов и механизмов	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести умения по определению технического состояния агрегатов, узлов и механизмов

Результат обучения (наименования умений)	Основные показатели оценки результата обучения
У 4.4. Производить сборку, разборку сборочных единиц в соответствии с технической документацией и правил охраны труда	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести умения по производству сборки, разборки сборочных единиц в соответствии с технической документацией и правил охраны труда
У 4.5. Выбирать инструмент и приспособления для сборки и разборки простых узлов и механизмов	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести умения по выбору инструмента и приспособлений для сборки и разборки простых узлов и механизмов
У 4.9. Контролировать качество выполняемых работ	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести умения по контролю качества выполняемых работ

Таблица 2. Соотнесенные умения и профессиональные компетенции

Наименования умений	Наименования профессиональных компетенций
У 4.1. Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места слесаря-ремонтника	ПК 4.1. Профилактическое и техническое обслуживание, ремонт деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин ПК 4.2. Монтаж, демонтаж узлов и механизмов различной сложности
У 4.2. Выполнять чтение технической документации общего и специализированного назначения	ПК 4.1. Профилактическое и техническое обслуживание, ремонт деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин ПК 4.2. Монтаж, демонтаж узлов и механизмов различной сложности
У 4.3. Определять техническое состояние агрегатов, узлов и механизмов	ПК 4.1. Профилактическое и техническое обслуживание, ремонт деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин
У 4.4. Производить сборку, разборку сборочных единиц в соответствии с технической документацией и правил охраны труда	ПК 4.2. Монтаж, демонтаж узлов и механизмов различной сложности
У 4.5. Выбирать инструмент и приспособления для сборки и разборки простых узлов и механизмов	ПК 4.2. Монтаж, демонтаж узлов и механизмов различной сложности

Наименования умений	Наименования профессиональных компетенций
У 4.9. Контролировать качество выполняемых работ	ПК 4.1. Профилактическое и техническое обслуживание, ремонт деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин ПК 4.2. Монтаж, демонтаж узлов и механизмов различной сложности

3. ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ СТУДЕНТАМИ ПРИ ОСВОЕНИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

При проведении учебной практики в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-ремонтник, код 18559)» студенты заочной формы обучения самостоятельно выполняют следующие виды работ:

1. Выполнение работ по ремонту центробежных насосов,
2. Выполнение работ по разборке, дефектации деталей и сборке запорной арматуры,
3. Выполнение ремонта и сборки после ремонта цепных и ременных передач нефтегазопромыслового оборудования,
4. Выполнение работ по ремонту технологических трубопроводов,
5. Выполнение моечно-очистительных работ нефтегазопромыслового оборудования при сдаче его в ремонт,
6. Выполнение работ по испытанию нефтегазопромыслового оборудования после проведения его ремонта,
7. Выполнение работ по ремонту деталей типа валов и осей нефтегазопромыслового оборудования,
8. Выполнение работ по ремонту деталей типа втулок нефтегазопромыслового оборудования,
9. Выполнение работ по ремонту деталей типа дисков нефтегазопромыслового оборудования,
10. Выполнение работ по ремонту крупногабаритных деталей нефтегазопромыслового оборудования,
11. Выполнение работ по ремонту резервуаров,
12. Выполнение работ по восстановлению изношенных деталей способом ремонтных размеров,
13. Выполнение работ по восстановлению изношенных деталей способом дополнительных ремонтных деталей,
14. Выполнение работ по восстановлению изношенных деталей способом замены части детали.

4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТА ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Оценка результата обучения студентов заочной формы обучения при проведении учебной практики в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-ремонтник, код 18559)» осуществляется руководителем по практической подготовке.

По окончании прохождения студентами заочной формы обучения учебной практики проводится их промежуточная аттестация в форме зачета.

Формы и методы оценки результата обучения студентов заочной формы обучения представлены ниже в таблице.

Таблица 3. Перечень форм и методов оценки

Результат обучения (наименования умений)	Основные показатели оценки результата обучения	Формы и методы контроля и оценки результата обучения
У 4.1. Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места слесаря-ремонтника	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести умения по поддержанию состояния рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места слесаря-ремонтника	Выполнение установленных заданий для оценки результата обучения при проведении учебной практики
У 4.2. Выполнять чтение технической документации общего и специализированного назначения	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести умения по выполнению чтения технической документации общего и специализированного назначения	
У 4.3. Определять техническое состояние агрегатов, узлов и механизмов	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести умения по определению технического состояния агрегатов, узлов и механизмов	
У 4.4. Производить сборку, разборку сборочных единиц в соответствии с технической документацией и правил охраны труда	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести умения по производству сборки, разборки сборочных единиц в соответствии с технической документацией и правил охраны труда	

У 4.5. Выбирать инструмент и приспособления для сборки и разборки простых узлов и механизмов	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести умения по выбору инструмента и приспособления для сборки и разборки простых узлов и механизмов
У 4.9. Контролировать качество выполняемых работ	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести умения по контролю качества выполняемых работ

Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем:

Таблица 4

Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем		
Учебный год	Наименование ПО	Сведения о лицензии
2025/2026	Офисный пакет Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN	лицензия № 45676388 от 08.07.2009 (договор 32/224 от 14.0.2009г.)
2025/2026	Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite (комплексная защита), Dr.Web Server Security Suite (антивирус)	договор №7236 от 03.11.2017г.