

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

ПП.04.01 Производственной 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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Целью проведения производственной практики по профилю специальности в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по профессии» программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 21.02.03 Сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ является достижение студентами очной и заочной форм установленного результата обучения.

Образовательная деятельность при реализации производственной практики по профилю специальности осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется путем непосредственного выполнения студентами очной форм обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется в профильной организации и реализуется студентами заочной формы обучения самостоятельно.

Производственная практика по профилю специальности проводится при освоении студентами очной и заочной форм обучения профессиональных компетенций.

2. РЕЗУЛЬТАТ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Результатом обучения по итогам проведения производственной практики по профилю специальности являются составляющие практического опыта студентов очной формы обучения (таблица 1), соответствующие характеру выполняемых видов работ профессии рабочего, которые соотносятся с профессиональными компетенциями выпускников (таблица 2).

Таблица 1. Перечень практического опыта

Результат обучения (наименования практического опыта)	Основные показатели оценки результата обучения
ПО 4.1. Определение технического состояния, методов ремонта деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести практический опыт по определению технического состояния, методов ремонта деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин

Результат обучения (наименования практического опыта)	Основные показатели оценки результата обучения
ПО 4.2. Сборка, разборка деталей узлов и механизмов различной сложности	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести практический опыт по сборке, разборке деталей узлов и механизмов различной сложности
ПО 4.3. Выполнение смазочных работ	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести практический опыт по выполнению смазочных работ
ПО 4.4. Контроль качества выполненных работ	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести практический опыт по контролю качества выполненных работ

Таблица 2. Соотнесенные практический опыт и профессиональные компетенции

Наименования практического опыта	Наименования профессиональных компетенций
ПО 4.1. Определение технического состояния, методов ремонта деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин	ПК 4.1. Профилактическое и техническое обслуживание, ремонт деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин
ПО 4.2. Сборка, разборка деталей узлов и механизмов различной сложности	ПК 4.2. Монтаж, демонтаж узлов и механизмов различной сложности
ПО 4.3. Выполнение смазочных работ	ПК 4.1. Профилактическое и техническое обслуживание, ремонт деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин
ПО 4.4. Контроль качества выполненных 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 ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

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

1. Выполнение профилактического и технического обслуживания деталей, узлов и механизмов агрегатов и машин,
2. Выполнение профилактического и технического обслуживания оборудования агрегатов и машин,
3. Выполнение ремонта деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин,
4. Выполнение демонтажа сложных узлов и механизмов,
5. Выполнение монтажа сложных узлов и механизмов,
6. Выполнение демонтажа, монтажа простых узлов и механизмов.

4. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТА ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Оценка результата обучения студентов очной и заочной форм обучения при проведении производственной практики по профилю специальности в рамках профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь-ремонтник, код 18559)» осуществляется руководителями по практической подготовке.

При реализации производственной практики по профилю специальности руководитель по практической подготовке проводит промежуточную аттестацию студентов очной формы обучения в форме дифференцированного зачета.

По окончании прохождения студентами заочной формы обучения производственной практики по профилю специальности проводится их промежуточная аттестация в форме зачета.

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

Таблица 3. Перечень форм и методов оценки

Результат обучения (наименования практического опыта)	Основные показатели оценки результата обучения	Формы и методы оценки результата обучения
ПО 4.1. Определение технического состояния, методов ремонта деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести практический опыт по определению технического состояния, методов ремонта деталей, узлов и механизмов, оборудования агрегатов и машин	1. Содержание записей в характеристике на студента о прохождении производственной практики по профилю специальности, 2. Выполнение установленного задания для оценки результата обучения при проведении производственной практики по профилю специальности.
ПО 4.2. Сборка, разборка деталей узлов и механизмов различной сложности	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести практический опыт по сборке, разборке деталей узлов и механизмов	

	различной сложности	
ПО 4.3. Выполнение смазочных работ	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести практический опыт по выполнению смазочных работ	
ПО 4.4. Контроль качества выполненных работ	Выполнение видов работ, позволяющих приобрести практический опыт по контролю качества выполненных 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.