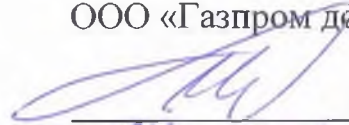


УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер – первый
заместитель генерального директора
ООО «Газпром добыча Надым»


А.В. Дарымов
« 24 » сентября 2020 г.

КОМПЛЕКТ
учебно-программной документации
для профессионального обучения рабочих
по профессии «Машинист двигателей внутреннего сгорания»
(2-6 разряды)

АННОТАЦИЯ

Комплект учебно-программной документации предназначен для переподготовки и повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист двигателей внутреннего сгорания» 2-6-го разрядов.

Комплект разработан на основании требований Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (ЕТКС) (выпуск 1, раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей экономики») и дополнен требованиями п.8 общих положений ЕТКС (выпуск 1).

В программе теоретического обучения рассматриваются вопросы, связанные с устройством дизельных и карбюраторных двигателей внутреннего сгорания, кривошипно-шатунного и газораспределительного механизмов; системы смазки, охлаждения и питания; электрооборудования двигателей внутреннего сгорания; устройство аккумуляторных батарей; контрольно-измерительных приборов для измерения давлений в двигателе внутреннего сгорания, особенности обслуживания двигателей внутреннего сгорания; технические требования, предъявляемые к двигателям внутреннего сгорания; виды технического обслуживания двигателей внутреннего сгорания; основные неисправности и изнашивание систем двигателей внутреннего сгорания.

В программе практики отрабатываются навыки обслуживания и эксплуатации двигателей внутреннего сгорания различных типов (дизельного, карбюраторного).

Данный комплект учебно-программной документации предназначен для работников, занимающихся разработкой учебно-методических материалов для профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих в Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром добыча Надым», а также для специалистов, организующих и осуществляющих данное обучение.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром добыча Надым»
2 УТВЕРЖДЕН	Главным инженером – первым заместителем генерального директора ООО «Газпром добыча Надым» «24» декабря 2020 г.
3 СОГЛАСОВАН	Педагогическом советом Учебно-производственного центра ООО «Газпром добыча Надым» Протокол № 06 от «10» декабря 2020 г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет

© ООО «Газпром добыча Надым», 2020

Распространение настоящих учебно-методических материалов осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

Перечень информационного и учебно-методического обеспечения обучения представлен в разделе «Методические материалы» (подраздел «Учебно-методическое обеспечение») данного комплекта учебно-программной документации.

4.5 Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

переподготовки рабочих по профессии
«Машинист двигателей внутреннего сгорания» 2-3-го разрядов

Форма обучения – очная/очно–заочная

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	72	
ОП.01	Основы природоохранной деятельности *	8	ОК 2, 3 ПК 1.2, 2.1
ОП.02	Охрана труда и промышленная безопасность *	16**	ОК 1 – 3 ПК 1.1–1.2 ПК 2.1
ОП.03	Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях на рабочем месте	4	ОК 1–6
ОП.04	Электротехника *	8	ОК 2, 3 ПК 1.1, 1.2, 2.1
ОП.05	Материаловедение*	8	ОК 2, 3 ПК 1.1, 1.2, 2.1
ОП.06	Черчение *	8	ОК 2, 3 ПК 1.1, 1.2
ОП.07	Слесарное дело*	12	ОК 2, 3 ПК 1.1, 1.2, 2.1
ОП.08	Допуски и технические измерения*	8	ОК 2, 3 ПК 1.1, 2.1
П.00	Профессиональный учебный цикл	160*	
СТ.00	Теоретическая часть профессионального учебного цикла – Специальная технология	48	
ПМ.01	Обслуживание ДВС		ОК 1–6 ПК 1.1–1.2
МДК.01.01	Обслуживание ДВС	32	
ПМ.02	Эксплуатация ДВС		ОК 1–6 ПК 2.1

Индекс	Компоненты программы (наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик и др.)	Объем обучения (количество часов)	Коды формируемых компетенций
МДК.02.01	Эксплуатация ДВС	14	
ПР.00	Практика **	112	ОК 1–5 ПК 1.1, 1.2, 2.1
ПП.00	Производственная практика	112***	ПК 1.1, 1.2, 2.1
Оценка результатов обучения		24	
	Консультации	8	
ИА.01	Квалификационный экзамен:		
	Экзамены	8	
	Практическая квалификационная работа	8	
Всего		256	
* Изданы отдельными выпусками.			
** Профессиональный учебный цикл включает в себя теоретическую часть профессионального учебного цикла (учебную спецдисциплину «Специальная технология») и практику.			
*** В учебном плане в рамках изучения общепрофессионального учебного цикла указано время, отведенное на теоретическое обучение по дисциплине «Охрана труда и промышленная безопасность». С целью реализации требований ГОСТ 12.0.004–2015 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения» при прохождении практики вопросам охраны труда и промышленной безопасности отводится не менее 20 часов (указано в тематическом плане практики).			

4.6 Календарный учебный график

Календарный учебный график обучения рабочих по профессии «Машинист двигателей внутреннего сгорания» определяется расписанием учебных занятий.

4.7 Содержание программы учебной дисциплины общепрофессионального учебного цикла ОП.06 «Обучение приемам оказания первой помощи при неотложных состояниях и внезапных заболеваниях на рабочем месте»

Правовые основы оказания первой помощи. Краткие анатомо-физиологические сведения об организме человека.

Принципы оказания первой помощи. Изучение перечня состояний, при которых оказывается помощь (приложения 1 и 2 к приказу Минздравсоцразвития