

**Аннотация**  
**рабочей программы профессионального модуля**  
**ПМ.02 Наладка оборудования и изготовление различных деталей на**  
**фрезерных станках с программным управлением**

Программа профессионального модуля ПМ.02 Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением является частью ППКРС по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков, разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 15 ноября 2023 г. №863, с учетом примерной основной образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.38 Оператор-наладчик металлообрабатывающих станков и рекомендаций социального партнера ООО «СнабМастер», в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД).

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл.

В результате освоения профессионального модуля у студентов будут формироваться профессиональные (ПК) компетенции:

ПК 3.1. Осуществлять подготовку, наладку и обслуживание рабочего места для работы на фрезерных станках с программным управлением.

ПК 3.2. Осуществлять подготовку к использованию инструмента и оснастки для работы на фрезерных станках с программным управлением в соответствии с полученным заданием (включая изготовление пробной детали и контроль параметров).

ПК 3.3. Разрабатывать управляющие программы с применением систем автоматического программирования, систем автоматизированного проектирования и систем автоматизированного производства, диалогового программирования с пульта управления станком.

ПК 3.4. Адаптировать разработанные управляющие программы на основе анализа входных данных, технологической и конструкторской документации.

ПК 3.5. Выполнять обработку деталей на фрезерных станках с программным управлением с соблюдением требований к качеству в соответствии с заданием и технической документацией.

## СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### Тематический план профессионального модуля

#### 2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной работы

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов (максимальная учебная нагрузка обучающихся и практика)	В том числе практическая подготовка	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса		
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		Промежуточная аттестация (экзамен)
				Всего часов	в т.ч. практические занятия, часов	
ПК 2.1-2.5	Раздел 1. Наладка оборудования и изготовление различных деталей на фрезерных станках с программным управлением	156	32	156	32	-
<b>Промежуточная аттестация (экзамен)</b>		6	-	-	-	<b>6</b>
<b>Всего</b>		<b>162</b>	<b>32</b>	<b>156</b>	<b>32</b>	<b>6</b>