

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
 профессиональной подготовки новых рабочих по профессии «Машинист  
 двигателей внутреннего сгорания»

2-го разряда

*Срок обучения – 3 месяца*

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
	<i>I. Теоретическое обучение</i>	
1.	Основы экономических знаний*	20
2.	Черчение*	20
3.	Материаловедение*	20
4.	Допуски и технические измерения*	20
5.	Слесарное дело*	18
6.	Основы работы на ПК с АОС и тренажерами-имитаторами	6
7.	Охрана труда и промышленная безопасность* <sup>1)</sup>	20
8.	Основы законодательства РФ*	14
9.	Основы экологии и охрана окружающей среды*	14
10.	Специальная технология	72
	<i>Итого:</i>	224
	<i>II. Производственное обучение</i>	
11.	Обучение в учебных мастерских	52
12.	Охрана труда и промышленная безопасность <sup>1)</sup>	10

<sup>1)</sup> Количество часов на изучение предмета установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

\*Изданы отдельными выпусками

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
13.	Обучение на производстве	177
	<i>Итого:</i>	239
	<i>Резерв учебного времени</i>	15
	<i>Консультации</i>	8
	<i>Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):</i>	
	<i>Экзамен</i>	6
	<i>Квалификационная (пробная) работа</i>	8
<i>Всего:</i>	500	



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
повышения квалификации рабочих  
по профессии «**Машинист двигателей внутреннего сгорания**»  
**3-го разряда**

*Срок обучения - с отрывом от производства – 1,5 месяца,  
без отрыва от производства – до 6-ти месяцев.*

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
	<i>I. Теоретическое обучение</i>	
1.	Основы рыночной экономики*	10
2.	Черчение*	10
3.	Материаловедение*	10
4.	Допуски и технические измерения*	10
5.	Электротехника*	10
6.	Слесарное дело*	16
7.	Охрана труда и промышленная безопасность* <sup>2</sup>	14
8.	Основы законодательства РФ*	8
9.	Основы экологии и охрана окружающей среды*	8
10.	Специальная технология	38
	<i>Итого:</i>	134

\* Изданы отдельными выпусками.

<sup>1)</sup> Количество часов на изучение предмета установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
	<i>II. Производственное обучение</i>	
11.	Обучение в учебных мастерских	32
12.	Охрана труда и промышленная безопасность <sup>*1)</sup>	11
13.	Обучение на производстве	53
	<i>Итого:</i>	96
	<i>Консультации</i>	6
	<i>Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):</i>	
	<i>Экзамены</i>	6
	<i>Квалификационная (пробная) работа</i>	8
	<i>Всего:</i>	250

\* Изданы отдельными выпусками.

<sup>1)</sup> Количество часов на изучение предмета установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
повышения квалификации рабочих  
по профессии «**Машинист двигателей внутреннего сгорания**»  
4-го разряда

Срок обучения - с отрывом от производства – 1,5 месяца,  
без отрыва от производства – до 6-ти месяцев.

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
<i>I. Теоретическое обучение</i>		
1.	Основы рыночной экономики*	10
2.	Черчение*	10
3.	Материаловедение*	10
4.	Допуски и технические измерения*	10
5.	Электротехника*	10
6.	Охрана труда и промышленная безопасность <sup>*3)</sup>	14
7.	Основы законодательства РФ*	8
8.	Основы экологии и охрана окружающей среды*	8
9.	Специальная технология	50
<i>Итого:</i>		130
<i>II. Производственное обучение</i>		
10.	Обучение на производстве	89
11.	Охрана труда и промышленная безопасность <sup>*1)</sup>	11
<i>Итого:</i>		100
<i>Консультации</i>		6
№ п/п	Предметы	Кол-во часов

\*Изданы отдельными выпусками.

<sup>3)</sup> Количество часов на изучение предмета установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

	<i>Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):</i>	
	<i>Экзамен</i>	6
	<i>Квалификационная (пробная) работа</i>	8
	<i>Всего:</i>	250



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих

по профессии «**Машинист двигателей внутреннего сгорания**»

5-го разряда

Срок обучения - с отрывом от производства – 1,5 месяца,

без отрыва от производства – до 6-ти месяцев.

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
<i>I. Теоретическое обучение</i>		
1.	Основы рыночной экономики*	10
2.	Черчение*	10
3.	Материаловедение*	10
4.	Допуски и технические измерения*	10
5.	Электротехника*	10
6.	Охрана труда и промышленная безопасность* <sup>4)</sup>	14
7.	Основы законодательства РФ*	8
8.	Основы экологии и охрана окружающей среды*	8
9.	Специальная технология	50
<i>Итого:</i>		130
<i>II. Производственное обучение</i>		
№	Предметы	Кол-во

\*Изданы отдельными выпусками

<sup>4)</sup> Количество часов на изучение предмета установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

п/п		часов
10.	Обучение на производстве	89
11.	Охрана труда и промышленная безопасность *1)	11
	<i>Итого:</i>	100
	<i>Консультации</i>	6
	<i>Итоговая аттестация (квалификационный экзамен Экзамен</i>	6
	<i>Квалификационная (пробная) работа</i>	8
	<i>Всего:</i>	250

\*Изданы отдельными выпусками

<sup>1)</sup> Количество часов на изучение предмета установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист двигателей внутреннего сгорания» 6-го разряда

Срок обучения с отрывом от производства – 1,5 месяца,

без отрыва от производства – до 6-ти месяцев

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
<i>I. Теоретическое обучение</i>		
1.	Основы рыночной экономики <sup>5</sup>	10
2.	Черчение*	10
3.	Материаловедение*	10
4.	Допуски и технические измерения*	10
5.	Электротехника*	10
6.	Охрана труда и промышленная безопасность <sup>*6)</sup>	14
7.	Основы законодательства РФ*	8
8.	Основы экологии и охрана окружающей среды*	8
9.	Специальная технология	50
<i>Итого:</i>		130
№		Кол-во

<sup>\*5</sup> Изданы отдельными выпусками.

<sup>6)</sup> Количество часов на изучение предмета установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

п/п	Предметы	часов
	<i>II. Производственное обучение</i>	
10.	Обучение на производстве	89
11.	Охрана труда и промышленная безопасность *2)	11
	<i>Итого:</i>	100
	<i>Консультации</i>	6
	<i>Итоговая аттестация (квалификационный экзамен:</i>	
	<i>Экзамен</i>	6
	<i>Квалификационная (пробная) работа</i>	8
	<i>Всего:</i>	250

\* Изданы отдельными выпусками.

<sup>2</sup>) Количество часов на изучение предмета установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации рабочих по профессии «**Машинист двигателей внутреннего сгорания**» 7-го разряда

Срок обучения с отрывом от производства – 1,5 месяца,

без отрыва от производства – до 6-ти месяцев.

№ п/п	Предметы	Кол-во часов
	<i>I. Теоретическое обучение</i>	
1.	Основы рыночной экономики <sup>7</sup>	10
2.	Черчение*	10
3.	Материаловедение*	10
4.	Допуски и технические измерения*	10
5.	Электротехника*	10
6.	Охрана труда и промышленная безопасность <sup>*8)</sup>	14
7.	Основы законодательства РФ*	8
8.	Основы экологии и охрана окружающей среды*	8
9.	Специальная технология	50
	<i>Итого:</i>	130
	<i>II. Производственное обучение</i>	
10.	Обучение на производстве	89
11.	Охрана труда и промышленная безопасность <sup>*1)</sup>	11

<sup>7</sup> Изданы отдельными выпусками.

<sup>8</sup>) Количество часов на изучение предмета установлено в соответствии с ГОСТ 12.0.004–90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения».

	Предметы	Кол-во часов
	<i>Консультации</i>  <i>Итоговая аттестация (квалификационный экзамен):</i> <i>Экзамены</i> <i>Квалификационная (пробная) работа</i>	6   6 8
	<i>Всего:</i>	250