

**Приложение
к основной образовательной программе**

Рассмотрено
на заседании
педагогического совета
МОУ «Ракитянская СОШ
№1» протокол № 1
от «30» августа 2017 г.

Согласовано
с Управляющим советом
МОУ «Ракитянская СОШ
№1» протокол №1
от «30» августа 2017 г.

Утверждено
Приказ №519
от «01» сентября 2017 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессионального обучения,
реализующий профессию «Токарь»
муниципального общеобразовательного учреждения
«Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1»
Ракитянского района Белгородской области
на 2017 – 2018 учебный год

**Пояснительная записка
к учебному плану профессионального обучения,
обеспечивающему реализацию профессии «Токарь»
муниципального общеобразовательного учреждения
«Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1»
на 2017 – 2018 учебный год**

Нормативно правовая база, используемая при составлении учебного плана:

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 июля 2013 года № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94 (утверждён Постановлением Госстандарта Российской Федерации от 26 декабря 1994 года № 367 (ред. от 19.06.2012));
- Общероссийский классификатор занятий ОК 010-2014 (МСКЗ-08) (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12 декабря 2014 года № 2020-ст);
- Профессиональный стандарт "Токарь", утвержденный приказом Минтруда России от 25.12.2014 N 1128 н (Зарегистрировано в Минюсте России 04.02.2015 N 35869),
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 151902.04 Токарь-универсал, утвержденного 2.08.2013 г. № 821
- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих (ЕТКС), выпуск 2, разделы "Литейные работы", "Сварочные работы", "Котельные, холодноштамповочные, волочильные и давяльные работы", "Кузнечно-прессовые и термические работы", "Механическая обработка металлов и других материалов", "Металлопокрытия и окраска", "Слесарные и слесарно-сборочные работы", утвержден Постановлением Министерства труда и социального развития Российской Федерации от 15 ноября 1999 г. N 45.
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных образовательных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов, утверждённые Министерством образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015 года № ДЛ-1/05вн.

Учебный план (10-11 класс)

Профессия по ОК 016-94 19149 «Токарь»

Срок обучения - 2 года

Количество учебных часов 490

№ п/п	Тема	Всего часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Форма контроля
			10кл.		11 кл.		
			теор.	практ.	теор.	практ.	
	Теоретическое обучение	164	53	30	50	31	
1	<i>Общепрофессиональный цикл</i>						
1.1	Охрана труда, санитария и гигиена, пожарная безопасность и техника безопасности	3	1		2		
1.2	Основы экономики и организации производства	3	1		2		
1.3	Технические измерения	14	8	6			зачет
1.4	Техническая графика	10	6	4			
1.5	Основы электротехники	8	6	2			
1.6	Основы материаловедения	12	4	8			зачет
1.7	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	22	9	2	2	9	зачет
2	<i>Профессиональный цикл</i>						
2.1	Технология металлообработки на токарных станках	92	18	8	44	22	
3	<i>Учебная практика</i>	162	2	160			
3.1	Организация труда в токарной мастерской. Правила безопасности труда, санитарии и гигиены, правила внутреннего распорядка.	2	2				
3.2	Овладение навыками выполнения токарных работ.	26		26			зачет
3.3	Токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов	134		134			зачет
	<i>Производственная практика</i>	150				150	
	<i>Консультации</i>	7			7		
	<i>Квалификационный экзамен</i>	7			2	5	Э
ВСЕГО		490	55	190	59	186	

Учебный план
по профессии «Токарь» на 2017-2018 учебный год
(11 класс)

Срок обучения – 31 неделя
Количество учебных часов 224

№ п/п	Тема	Всего часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Форма контроля
					11 кл.		
					теор.	практ.	
	Теоретическое обучение	164			50	31	
1	<i>Общепрофессиональный цикл</i>						
1.1	Охрана труда, санитария и гигиена, пожарная безопасность и техника безопасности	3			2		
1.2	Основы экономики и организации производства	3			2		
1.3	Технические измерения	14					
1.4	Техническая графика	10					
1.5	Основы электротехники	8					
1.6	Основы материаловедения	12					
1.7	Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках	22			2	9	зачет
2	<i>Профессиональный цикл</i>						
2.1	Технология металлообработки на токарных станках	92			44	22	
3	<i>Учебная практика</i>	162					
3.1	Организация труда в токарной мастерской. Правила безопасности труда, санитарии и гигиены, правила внутреннего распорядка.	2					
3.2	Овладение навыками выполнения токарных работ.	26					
3.3	Токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов	134					
	<i>Производственная практика</i>	150				129	
	<i>Консультации</i>	7			7		
	<i>Квалификационный экзамен</i>	7			2	5	Э
	ВСЕГО	490			59	165	

Теоретическое обучение (11 класс)

1. Охрана труда, санитария и гигиена, пожарная безопасность и техника безопасности – 2 часа

Охрана труда, санитария и гигиена, пожарная безопасность и техника безопасности

2. Основы экономики и организации производства – 2 часа

Правовые основы трудовой деятельности. Рынок труда и профессии

3. Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках – 2 часа

Нарезание резьбы метчиками. Нарезание резьбы резцом. Обработка фасонных поверхностей

4. Технология металлообработки на токарных станках – 44 часа

Основы теории резания металлов. Станки токарной группы. Токарные операции и работы по их выполнению. Электрооборудование токарных станков. Станки полуавтоматы.

Станки с числовым программным управлением.

Практическое обучение (11 класс)

Общие основы технологии металлообработки и работ на металлорежущих станках

Организация рабочего места. Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах. Основные правила и инструкции по безопасности труда, их выполнение.

Основные правила электробезопасности, их выполнение.

Технология металлообработки на токарных станках

Подготовка поверхностей под нарезание резьбы плашками. Сверление отверстий для нарезания метчиками. Подготовка поверхностей под нарезание резьбы резцом. Способы обработки поверхностей фасонным резцом.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

профессионального обучения,
реализующему профессию «Токарь»
муниципального общеобразовательного учреждения
«Ракитянская средняя общеобразовательная школа №1»
Ракитянского района Белгородской области
на 2017 – 2018 учебный год

№ п/п	Предмет	Учебник
1.	<i>Охрана труда, санитария и гигиена, пожарная безопасность и техника безопасности</i>	Багдасарова, Т.А. Технология токарной обработки: учебник для нач.проф.образования / Т.А. Багдасарова. – М.: Издательский центр «Академия», 2012.-160с.
2.	<i>Правовые основы трудовой деятельности. Рынок труда и профессии</i>	
3.	<i>Нарезание резьбы метчиками и резцом</i>	Чернов Н.Н. Токарь учебное пособие /Н.Н.Чернов-Ростов н/Д: Феникс, 2010.-282с.
4.	<i>Обработка фасонных поверхностей</i>	Чернов Н.Н. Токарь учебное пособие /Н.Н.Чернов-Ростов н/Д: Феникс, 2010.-282с.
5.	<i>Основы теории резания металлов</i>	Багдасарова, Т.А. Выполнение работ по профессии «Токарь»: Пособие по учебной практике: учеб.пособие для нач.проф.образования /Т.А. Багдасарова. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 176с.
6.	<i>Станки токарной группы</i>	
7.	<i>Токарные операции и работы по их выполнению</i>	
8.	<i>Электрооборудование токарных станков</i>	
9.	<i>Станки полуавтоматы</i>	
10.	<i>Станки с числовым программным управлением</i>	