

**План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)
(выписка из ОПОП-П по специальности 15.02.16 Технология машиностроения
(на базе среднего общего образования))**

№ п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка/ структурного подразделения	Ответственный от предприятия
1	Учебная практика	ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Профессия "Токарь" УП 06 Учебная практика	108	1	ООО «ТОР»	Учебный центр
2	Производственная практика	ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин ПП.01 Производственная практика	180	4	ООО «ТОР»	Мастер участка
	1. Инструктаж по технике безопасности и противопожарным мероприятиям		2	4	ООО «ТОР»	Мастер участка
	2. Ознакомление с предприятием, структурой предприятия, рабочим местом		8	4	ООО «ТОР»	Мастер участка
	3. Изучение конструкция применяемых станочных приспособлений		10	4	ООО «ТОР»	Мастер участка
	4. Изготовление деталей на металлорежущем оборудовании		148	4	ООО «ТОР»	Мастер участка

	5. Контроль качества изготовления деталей на металлорежущем оборудовании		10	4	ООО «ТОР»	Мастер участка
3	Производственная практика	ПМ.02 Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве ПП.02 Производственная практика	144	6	ООО «ТОР»	Мастер участка
	1. Инструктаж по технике безопасности и противопожарным мероприятиям		2	4	ООО «ТОР»	Мастер участка
	2. Ознакомление с предприятием, рабочим местом		8	4	ООО «ТОР»	Мастер участка
	3. Знакомство с фактической номенклатурой деталей, выполняемых на станках с ЧПУ. Разработка технологических процессов для станков с ЧПУ. Подбор инструмента и технологической оснастки для операций на станках с ЧПУ		36	4	ООО «ТОР»	Мастер участка
	4. Изучение показателей стойкости режущего инструмента. Оптимизация кода управляющих программ. Изучение должностных инструкций оператора ЧПУ, технолога и программиста. Изучение интерфейса и основных приемов работы в САМ-системах.		62	4	ООО «ТОР»	Мастер участка
	5 Изучение работы в PLM-системах		34	4	ООО «ТОР»	Мастер участка

	предприятия. Изучение норм времени и алгоритмов разработки управляющих программ на предприятии					
4	Производственная практика	ПМ 03 Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве ПП.03 Производственная практика	144	5	ООО «ТОР»	Мастер участка
	1. Инструктаж по технике безопасности и противопожарным мероприятиям		2	5	ООО «ТОР»	Мастер участка
	2. Ознакомление с предприятием, рабочим местом		8	5	ООО «ТОР»	Мастер участка
	3. Основные этапы проектирования технологических процессов изготовления деталей		36	5	ООО «ТОР»	Мастер участка
	4. Разработка технологического процесса сборки изделий с применением конструкторской и технологической документации		72	5	ООО «ТОР»	Мастер участка
	5. Изучение организация технического контроля на предприятии		24	5	ООО «ТОР»	Мастер участка
5	Производственная практика	ПМ 04 Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства ПП.04 Производственная	288	6	ООО «ТОР»	Мастер участка

		практика				
	1. Инструктаж по технике безопасности и противопожарным мероприятиям		2	6	ООО «ТОР»	Мастер участка
	2. Ознакомление с предприятием, рабочим местом		8	6	ООО «ТОР»	Мастер участка
	3. Монтаж и пуско-наладка промышленного оборудования на основе разработанной технической документации Проведение контроля работ по монтажу промышленного оборудования с использованием КИП. Составление документации для проведения работ по монтажу промышленного оборудования		104	6	ООО «ТОР»	Мастер участка
	4. Особенности монтажа промышленного оборудования Программирование автоматизированных систем промышленного оборудования с учетом специфики технологических процессов		86	6	ООО «ТОР»	Мастер участка
	5. Сборка узлов и систем, монтаж и наладка промышленного оборудования Выбор эксплуатационно-смазочных материалов при обслуживании оборудования		86	6	ООО «ТОР»	Мастер участка
6	Производственная практика	ПМ 05 Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном	180	6	ООО «ТОР»	Мастер участка

		производстве ПП.05 Производственная практика				
	1. Инструктаж по технике безопасности и противопожарным мероприятиям		2	6	ООО «ТОР»	Мастер участка
	2. Ознакомление с предприятием, рабочим местом		8	6	ООО «ТОР»	Мастер участка
	3. Хронометраж наладки станков и оборудования в металлообработке		80	6	ООО «ТОР»	Мастер участка
	4 Разработка систем мотивации, обучения, порядка решения конфликтных ситуаций		40	6	ООО «ТОР»	Мастер участка
	5. Изучение подходов реализации методов ресурсосбережения на предприятиях машиностроения		60	6	ООО «ТОР»	Мастер участка

Выписка верна

Заместитель директора по УР
Технического колледжа им. С.И. Мосина ТулГУ



И.В. Миляева