

**Учебные предметы, дисциплины, модули, практики по специальности  
15.02.16 Технология машиностроения  
(набор 2023г, база 9 классов)**

<b>ОП</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>
ОУП	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.06	Иностранный язык
УБД.07	Математика
УБД.08	Информатика
БД.09	Физическая культура
БД.10	ОБЖ
УБД.11	Физика
БД.12	Химия
БД.13	Биология
	Индивидуальный проект
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты
ОП.06	Технология машиностроения
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности
ОП.09	Компьютерная графика
ОП.10	Общие основы программирования
ОП.11	Допуски и технические измерения
ОП.12	Технологическая оснастка и технологическое оборудование
ОП.13	Карьерное моделирование
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин

УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин
МДК.02.02	Реализация технологического процесса изготовления деталей и контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
МДК.03.02	Система автоматизированного проектирования технологических процессов механосборочного производства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования
МДК.04.02	Контроль, наладка, подналадка и механическое обслуживание оборудования машиностроительного производства
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
ПМ.06	Выполнение работ по профессиям рабочих 16045 Оператор станков с программным управлением, 18809 Станочник широкого профиля
МДК.06.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением
МДК.06.02	Технология обработки деталей на металлорежущих станках различного типа и вида
МДК.06.03	Программное управление металлообрабатывающими лазерными комплексами
УП.06	Учебная практика
ПП.06	Производственная практика
<b>ПДП</b>	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>
<b>ГИА</b>	<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>