

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули),  
предусмотренные образовательной программой  
**Технология машиностроения**

<b>0.00</b>	<b>Общеобразовательный учебный цикл</b>
	<b>Общеобразовательные учебные предметы</b>
<b>ОУП.00</b>	<b>Обязательные учебные предметы</b>
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04 у	Математика
ОУП.05 у	Информатика
ОУП.06	История
ОУП.07	Обществознание
ОУП.08	География
ОУП.09 у	Физика
ОУП.10	Химия
ОУП.11	Биология
ОУП.12	Физическая культура
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности
	Индивидуальный проект (предметом не является)
	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>
ДУПКВ. 01	Россия – моя история
ДУПКВ. 02	Родной язык
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>
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
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</b>
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

	<b>Практическая подготовка</b>
УП. 01	Учебная практика
ПП. 01	Производственная практика
ЭК.01	Экзамен квалификационный
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве</b>
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для обработки деталей на станках с ЧПУ
МДК 02.02	Применение и реализация управляющих программ на металлорежущем и аддитивном оборудовании при помощи CAD/CAM-систем
	<b>Практическая подготовка</b>
ПП. 02	Производственная практика
ЭК.02	Экзамен квалификационный
<b>ПМ.03</b>	<b>Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве</b>
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
МДК.03.02	Проектирование технологической оснастки
	<b>Практическая подготовка</b>
ПП. 03	Производственная практика
ЭК. 03	Экзамен квалификационный
<b>ПМ.04</b>	<b>Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства</b>
МДК 04.01	Металлорежущие станки: назначение, устройство, технологические возможности
МДК 04.02	Наладка, эксплуатация и ремонт технологического оборудования
	<b>Практическая подготовка</b>
ПП 04	Производственная практика
ЭК.04	Экзамен (квалификационный)
<b>ПМ.05</b>	<b>Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве</b>
МДК 05.01	Планирование и управление деятельностью подразделения
МДК 05.02	Экономика организации, финансовая и юридическая деятельность подразделения
	<b>Практическая подготовка</b>
ПП 05	Производственная практика
ЭК.05	Экзамен (квалификационный)
	<b>Вариативная часть</b>
СГ.06	Русский язык и культура речи
СГ.07	Основы права / Социальная адаптация и основы правовых знаний
СГ.08	Социальная психология
ОП.09	Экологические основы природопользования
ОП.10	Компьютерная графика
ОП.11	Электротехника и электроника
ОП.12	Конструирование узлов отраслевого применения
ОП.13	Основы налогообложения
ОП.14	Гидравлические и пневматические системы

ОП.17	Технологическая подготовка производства
ПМ. 06	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК 06.01	Выполнение работ по профессии Токарь
	<b>Практическая подготовка</b>
УП 06	Учебная практика
ПП 06	Производственная практика
ЭК. 06	Экзамен (квалификационный)
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>