УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ, КУРСЫ, ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ), ПРАКТИКИ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММОЙ

по специальности

15.02.16 Технология машиностроения

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
1	2
ОУП.00	Общеобразовательный цикл
	Обязательная часть Учебные предметы базового уровня:
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Информатика
ОУП.05	История
ОУП.06 ОУП.07	Обществознание География
ОУП.07	Химия
ОУП.09	Биология
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины
ОУП.11	Физическая культура
	Учебные предметы углубленного уровня:
ОУП.12	Математика
ОУП.13 ОУП.14.ЭК	Физика Индивидуальные проект
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 СГ.06	Основы бережливого производства Основы финансовой грамотности
ОПБ	Основы финансовой грамотности Обязательный профессиональный блок и вариативная часть, формируемая участниками образовательного процесса
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Материаловедение
ОП.04 ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация Процессы формообразования и инструменты
ОП.06	Технология машиностроения
ОП.07	Охрана труда
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности
ОП.09	Карьерное моделирование
П.00	Профессиональный цикл
ПМ.00 ПМ.01	Профессиональные модули 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
IIM.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин Реализация технологического процесса изготовления деталей и контроль соответствия качества деталей требованиям технической
МДК.02.02	документации
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве
МДК.03.01 МДК.03.02	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве Система автоматизированного проектирования технологических процессов механосборочного производства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования
МДК.04.02	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание оборудования машиностроительного производства
УП.04	Учебная практика
ПП.04 ПМ.05	Производственная практика Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве
MДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок
ОП.00	Общепрофессиональный цикл

1	2
ОП.10	Компьютерная графика
ОП.11	Общие основы программирования
ОП.12	Допуски и технические измерения
ОП.13	Технологическая оснастка и технологическое оборудование
П.00	Профессиональный цикл
ПМ.00	Профессиональные модули
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.06.02	Программное управление металлообрабатывающими лазерными комплексами
УП.06	Учебная практика
ПП.06	Производственная практика
ПДП.00	Производственная (преддипломная) практика