

Наименование дисциплины/ профессионального модуля	Обязательная часть ООП
БД.01 Русский язык	96
БД.02 Литература	119
БД.03 Иностранный язык	80
БД.04 История	119
БД.05 Обществознание (включая экономику и право)	119
БД.06 Химия	80
БД.07 Биология	80
БД.08 Физическая культура	117
БД.09 ОБЖ	74
БД.10 Астрономия	34
ПД.01 Математика	308
ПД.02 Информатика и ИКТ	97
ПД.03 Физика	153
ОГСЭ.01 Основы философии	72
ОГСЭ.02 История	72
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	200
ОГСЭ.04 Физическая культура	160
ЕН.01 Математика	126
ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности	72
ОП.01 Инженерная графика	200
ОП.02 Компьютерная графика	110
ОП.03 Техническая механика	206
ОП.04 Материаловедение	98
ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация	68
ОП.06 Процессы формообразования и инструменты	150
ОП.07 Технологическое оборудование	132
ОП.08 Технология машиностроения	138

ОП.09 Технологическая оснастка	78
ОП.10 Программирование для автоматизированного производства	142
ОП.11 Экономика организации производства	100
ОП.12 Правовые основы профессиональной деятельности	48
ОП.13 Охрана труда	50
ОП.14 Безопасность жизнедеятельности	68
ПМ.01 Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в металлообрабатывающих и аддитивных производствах, в том числе автоматизированных	1162
МДК 01.01 Технологический процесс и технологическая документация по обработке заготовок с применением систем автоматизированного проектирования	234
МДК 01.02 Управляющие программы для обработки заготовок на металлорежущем и аддитивном оборудовании	88
МДК 01.03 Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	116
МДК 01.04 Системы автоматизированного проектирования в аддитивном производстве	124
<i>УП.01.01 Режущий инструмент</i>	36
<i>УП.01.02 Оснастка</i>	36
<i>УП. 01.03 Технология машиностроения</i>	36
<i>УП 01.04 Аддитивная</i>	36
<i>УП 01.05 САПР Вертикаль</i>	36
<i>УП 01.06 Программирование</i>	36
ПП 01. Производственная практика	72
Самостоятельная работа	12
Экзамен по ПМ	12
ПМ 02. Разработка технологических процессов для сборки узлов и изделий в механосборочном производстве, в том числе автоматизированном	700
МДК 02.01 Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий.	170
МДК 02.02 Управляющие программы для автоматизированной сборки узлов и изделий	218
УП.02 Учебная практика	72
ПП.02 Производственная практика	72

Самостоятельная работа	12
Экзамен по ПМ	12
ПМ 03. Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание металлорежущего и аддитивного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве	504
МДК 03.01 Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлорежущего и аддитивного оборудования	100
МДК 03.02 Контроль, наладка и техническое обслуживание сборочного оборудования	56
УП. 03 Учебная практика	72
ПП. 03 Производственная практика	108
Самостоятельная работа	12
Экзамен по ПМ	12
ПМ. 04 Организация деятельности подчиненного персонала	276
МДК 04.01 Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	144
УП.04 Учебная практика	36
ПП.04 Производственная практика	36
Самостоятельная работа	12
Экзамен по ПМ	12
ПМ.05 Выполнение работ по рабочей профессии «СЛЕСАРЬ – РЕМОНТНИК»	198
МДК 05.01 Слесарное дело	36
УП.05 Учебная практика	36
ПП.05 Производственная практика	36
Самостоятельная работа	12
Экзамен по ПМ	12
ПМ.06 Выполнение работ по рабочей профессии «ТОКАРЬ»	414
МДК 06.01 Токарные работы	108
УП. 06 Учебная практика	72
ПП.06 Производственная практика	72
Самостоятельная работа	12

Экзамен по ПМ	12
Производственная практика (преддипломная)	144
Государственная итоговая аттестация	216