

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Курс изучения
<b>ОП</b>	<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	
БД.1	Русский язык	1
БД.2	Литература	1
БД.3	Иностранный язык	1
БД.4	История	1
БД.5	Обществознание	1
БД.6	Химия	1
БД.7	Биология	1
БД.8	Физическая культура	1
БД.9	ОБЖ	1
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	
ПД.01.	Математика	1
ПД.02	Информатика и ИКТ	1
ПД.03	Физика	1
<b>ПП</b>	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	
ОГСЭ.01.	Основы философии	4
ОГСЭ.02.	История	2
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	2,3,4
ОГСЭ.04	Физическая культура	2,3,4
ОГСЭ.05	Основы экономики	4
ОГСЭ.06	Основы права	2
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	
ЕН.01.	Математика	2
ЕН.02.	Компьютерное моделирование	3
ЕН.03.	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	4
<b>П. 00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	
ОП.01.	Инженерная графика	2
ОП.02.	Электротехника	2
ОП.03.	Техническая механика	2
ОП.04.	Охрана труда	4
ОП.05.	Материаловедение	2
ОП.06.	Экономика организации	4
ОП.07.	Электронная техника	2
ОП.08.	Вычислительная техника	3
ОП.09.	Электротехнические измерения	2
ОП.10.	Электрические машины	2
ОП.11	Менеджмент	3
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	2
ОП.13	Детали машин	2
ОП.14.	Компьютерная графика	2
ОП.15	Импульсная и цифровая техника	3
ОП.16	Информационные технологии	2

ОП.17	Гидравлика и пневматика	2
ОП.18	Программируемые логические контролеры	3
ОП.19	Обработка материала резанием	2
ОП.20	Технология машиностроения	3
ОП.21	Технология машиностроения	4
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации</b>	2-3
МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерения, несложных мехатронных устройств и систем.	2,3
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений	3
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления.	3
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация работы по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем</b>	3-4
МДК.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта и наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем	3,4
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация систем автоматизации</b>	3
МДК.03.01.	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления	3
<b>ПМ.04</b>	<b>Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов</b>	3-4
МДК.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	3
МДК.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем	4
<b>ПМ.05</b>	<b>Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)</b>	3-4
МДК.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем	3
МДК.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления	4
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	3
МДК.06.01	Приводы	3
<b>УП.00</b> <b>ПП.00</b>	<b>Учебная и производственная (по профилю специальности) практики</b>	2-4