**ГБПОУ «ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

**15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям**

*Код и наименование специальности*

**2 курс**

| **№**  **п/п** | **Дисциплины и элементы модуля** | **Аттестация (семестр)** | **Форма контроля** | **Кол-во ЛР/ПЗ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Основы философии | 3 | Зачет с оценкой | 16 |
|  | История | 3 | Зачет с оценкой | 16 |
|  | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 4 | Зачет с оценкой | 22 |
|  | Физическая культура | 4 | Зачет с оценкой | 35 |
|  | Общие компетенции профессионала (по уровням) | 3,4 | Зачет с оценкой | 19 |
|  | Социально-значимая деятельность | 4 | Зачет с оценкой | 16 |
|  | Математика | 3 | Зачет с оценкой | 16 |
|  | Информатика | 3 | Экзамен | 11 |
|  | Экологические основы природопользования | 4 | Зачет с оценкой | 12 |
|  | Технология автоматизированного машиностроения | 3 | Зачет с оценкой | 16 |
|  | Метрология, стандартизация и сертификация | 3 | Экзамен | 16 |
|  | Инженерная графика | 4 | Экзамен | 12 |
|  | Материаловедение | 3 | Экзамен | 11 |
|  | Программирование для автоматизированного оборудования | 4 | Зачет с оценкой | 12 |
|  | Технология отрасли | 3 | Зачет с оценкой | 11 |
|  | Охрана труда | 4 | Зачет с оценкой | 11 |
|  | Моделирование технологических процессов | 4 | Зачет с оценкой | 15 |
|  | Основы электротехники и электроники | 4 | Экзамен | 17 |
|  | Основы проектирования технологической оснастки | 3 | Зачет с оценкой | 11 |
|  | Электробезопасность | 4 | Экзамен | 17 |
|  | **ПМ 02 Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов** | | | |
|  | Осуществление выбора оборудования, элементной базы, монтажа и наладки модели элементов систем автоматизации на основе разработанной технической документации | 4 | - | 17 |
|  | **ПМ 05 Выполнение работ по рабочей профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике** | | | |
|  | Технология выполнения работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике | 4 | Зачет с оценкой | 11 |
|  | Учебная практика | 4 | Зачет с оценкой |  |
|  | **ПМ 06 Выполнение работ по рабочей профессии 18596 Слесарь электромонтажник** | | | |
|  | Технология выполнения электромонтажных работ | 4 | Зачет с оценкой | 11 |
|  | Учебная практика | 4 | Зачет с оценкой |  |