**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ МАРШРУТ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

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

*Код и наименование специальности*

**4 курс 2022-2023 уч.г**

**7 и 8 семестр**

| **№**  **п/п** | **Дисциплины и элементы модуля** | **Форма контроля** | **Аттестация (семестр)** | **Кол-во ЛПЗ** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Основы философии | Диф.зачет | 7 | 8 |
|  | Иностранный язык в профессиональной деятельности | Экзамен | 8 | 160(на все сем) |
|  | Физическая культура | Диф.зачет | 7,8 | 170(на все сем) |
|  | Экологические основы природопользования | Диф.зачет | 7 | 20 |
|  | Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности | Диф.зачет | 7 | 30 |
|  | САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности | Диф.зачет | 7 | 20 |
|  | Основы предпринимательства | Диф.зачет | 7 | 10 |
|  | Рынок труда и профессиональная карьера | 6 |
|  | ПМ.03 Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации | |  |  |
|  | МДК 03.02 Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации | Экзамен | 7 | 80 (на все сем) |
|  | Учебная практика по ПМ.03 | Диф.зачет | 7 | - |
|  | Производственная практика по ПМ.03 | Диф.зачет | 7 | - |
|  | Квалификационный экзамен по ПМ.03 | | 7 | - |
|  | ПМ.04 Осуществление текущего мониторинга состояния систем и средств автоматизации | |  |  |
|  | МДК 04.01 Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации | Экзамен | 8 | - |
|  | МДК 04.02 Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования | Экзамен | 8 | - |
|  | Учебная практика по ПМ.04 | Диф.зачет | 8 | - |
|  | Производственная практика по ПМ.04 | Диф.зачет | 8 | - |
|  | Квалификационный экзамен по ПМ. 04 | | 8 | - |
|  | Преддипломная практика | Диф.зачет | 8 | - |
|  | Государственная итоговая аттестация |  | 8 | - |