

**Аннотация к программе учебной практики УП.03.01 основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
(программа подготовки специалистов среднего звена)
15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)**

| | |
|---|--|
| <p>Рабочая программа этапа учебной практики «Ознакомительная» (очная форма обучения) ПМ.03 «Эксплуатация систем автоматизации»</p> <p>15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)</p> <p><i>Объем учебной нагрузки: 36 часов</i></p> | <p>Целью проведения этапа учебной практики «Ознакомительная» профессионального модуля ПМ.03 «Эксплуатация систем автоматизации» является приобретение обучающимся профессиональных умений для последующего освоения студентами профессиональных и общих компетенций.</p> <p>С целью последующего освоения профессиональных и общих компетенций обучающийся в результате прохождения этапа учебной практики «Ознакомительная» должен уметь:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечивать эксплуатацию автоматических и мехатронных систем управления, 2. Производить сопровождение и эксплуатацию аппаратно-программного обеспечения систем автоматического управления и мехатронных устройств и систем. <p>При проведении этапа учебной практики «Ознакомительная» обучающиеся выполняют следующие виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ознакомление с технологическим процессом производства электрической энергии, со средствами измерения и автоматики технологических процессов, с системами автоматизации технологических процессов, с системой организации технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта средств измерения и автоматики на Уренгойской ГРЭС: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Ознакомление с технологическим процессом производства и распределения электроэнергии с шин распределительного устройства, 1.2. Ознакомление с номенклатурой средств измерения и автоматики, системами автоматизации технологических процессов, 1.3. Ознакомление с порядком, объемом и содержанием технического обслуживания и ремонта средств измерения и автоматики, 1.4. Ознакомление с обязанностями персонала по эксплуатации средств измерения и автоматики. 2. Ознакомление с технологическими процессами деэтанализации и стабилизации газового конденсата, получения пропан-бутана и дизельного топлива, со средствами измерения и автоматики технологических процессов, с системами автоматизации технологических процессов, с системой организации технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта средств измерения и автоматики на установках ЗПКТ ООО «Газпром переработка»: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Ознакомление с технологическими процессами деэтанализации и стабилизации газового конденсата, получения пропан-бутана и дизельного топлива, 2.2. Ознакомление с номенклатурой средств измерения и автоматики, системами автоматизации технологических процессов, 2.3. Ознакомление с порядком, объемом и содержанием технического обслуживания и ремонта средств измерения и автоматики, 2.4. Ознакомление с обязанностями персонала по эксплуатации средств измерения и автоматики. 3. Ознакомление с технологическими процессами добычи и подготовки к транспорту скважинной продукции, со средствами измерения и автоматики технологических процессов, с системами автоматизации технологических процессов, с системой организации технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта средств измерения и автоматики УКПГ с ДКС Уренгойского газопромыслового управления ООО «Газпром добыча Уренгой»: <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Ознакомление с технологическими процессами добычи и подготовки к транспорту скважинной продукции, 3.2. Ознакомление с номенклатурой средств измерения и автоматики, системами автоматизации технологических процессов, 3.3. Ознакомление с порядком, объемом и содержанием технического обслуживания и ремонта средств измерения и автоматики, 3.4. Ознакомление с обязанностями персонала по эксплуатации средств измерения и автоматики. |
|---|--|

| | |
|--|--|
| | <p>4. Ознакомление системой проведения ремонта средств измерения и автоматики в условиях специализированного подразделения УАиМО ООО «Газпром добыча Уренгой»:</p> <p>4.1. Ознакомление с технологией, оборудованием, инструментами для проведения ремонтных работ средств измерения и автоматики,</p> <p>4.2. Ознакомление с порядком, объемом и содержанием текущего, среднего и капитального ремонтов средств измерения и автоматики,</p> <p>4.3. Ознакомление с обязанностями персонала по выполнению ремонтных работ средств измерения и автоматики.</p> <p>5. Ознакомление с технологическими процессами производства тепловой энергии систем теплоснабжения и горячего водоснабжения на Районной котельной, со средствами измерения и автоматики технологических процессов, с системами автоматизации технологических процессов, с системой организации технического обслуживания и планово-предупредительного ремонта средств измерения и автоматики Районной котельной АО «Уренгойтеплогенерация-1»:</p> <p>5.1. Ознакомление с технологическими процессами производства тепловой энергии систем теплоснабжения и горячего водоснабжения,</p> <p>5.2. Ознакомление с номенклатурой средств измерения и автоматики, системами автоматизации технологических процессов,</p> <p>5.3. Ознакомление с порядком, объемом и содержанием технического обслуживания и ремонта средств измерения и автоматики,</p> <p>5.4. Ознакомление с обязанностями персонала по эксплуатации средств измерения и автоматики.</p> <p>При проведении этапа учебной практики студенты проходят текущий контроль успеваемости, а также промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.</p> |
|--|--|