**Аннотация к программе учебной практики (к программам отдельных этапов учебной практики),**

**реализуемой в рамках профессионального модуля**

**ПМ.06 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**

**(слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, код 18494; наладчик контрольно-измерительных приборов, код 14919)»,**

**образовательной программы**

**08.02.09. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий**

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» **(очная форма обучения)****ПМ.06 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, код 18494; наладчик контрольно-измерительных приборов, код 14919)»**15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)*Объем рабочей программы: 36 часов* | Целью проведения этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» в рамках профессионального модуля ПМ.06 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике, код 18494; наладчик контрольно-измерительных приборов, код 14919)» является достижение студентами очной формы обучения установленных результатов обучения.Образовательная деятельность при реализации этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении этапа учебной практики организуется путем непосредственного выполнения студентами очной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.Практическая подготовка при проведении этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» организуется непосредственно в организации, осуществляющей образовательную деятельность. Этап учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» проводится при освоении студентами очной формы обучения профессиональных компетенций.Результатом обучения по этапу учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» являются следующие умения студентов очной формы обучения:1. Умения, соотнесенные с профессиональной компетенцией выпускников «Выполнять работы по наладке систем автоматического управления»:
	1. Читать схемы электрические принципиальные релейно-контактные управления электроприводами технологических механизмов,
	2. Осуществлять их монтаж,
	3. Проводить испытания отремонтированных контрольно-измерительных приборов и автоматики (КИПиА).

При проведении этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» студенты очной формы обучения выполняют следующие виды работ:1. Выполнение монтажа электрооборудования схемы реверса электродвигателя с местным и дистанционным управлением,
2. Выполнение монтажа различных отборных устройств на макете технологического трубопровода для присоединения приборов измерения давления по месту и на стойке (стативе),
3. Выполнение монтажа и подключение к отборным устройствам приборов измерения давления непосредственно на макете технологического трубопровода и на стойке (стативе),
4. Выполнение монтажа сужающего устройства (камерной диафрагмы) и отборных устройств между фланцами макета технологического трубопровода,
5. Выполнение монтажа и подключение к сужающему устройству (камерной диафрагме) дифманометров и расходомеров (преобразователей расхода) на стойке (стативе),
6. Выполнение работ по испытанию учебным имитационным давлением на герметичность смонтированных отборных устройств, импульсных линий, приборов и устройств (манометр, сужающее устройство, дифманометр, расходомер или преобразователь расхода),
7. Выполнение работ по демонтажу и монтажу приборов, смонтированных на стойке (манометр, дифманометр, расходомер или преобразователь расхода),
8. Выполнение работ по проверке смонтированного манометра (по месту и на стойке) с помощью контрольного манометра и установкой на «0».

Оценка умений студентов очной формы обучения при проведении этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» осуществляется работником, реализующим этап учебной практики. В ходе и по итогам проведения этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» работник, реализующим этап учебной практики, проводит текущий контроль успеваемости, а также промежуточную аттестацию студентов очной формы обучения в форме дифференцированного зачета.Срок проведения (семестр, курс) этапа учебной практики «Выполнение работ по рабочей профессии» определяется учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком |