Таблица 11.1. Определение положений профессионального стандарта в виде необходимых умений, учтенных в связанных компонентах запланированных результатов освоения образовательной программы в рабочих программах учебных предметов, курсов, дисциплин, модулей, практик

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Положения профессиональных стандартов  в виде «Необходимых умений» | Результаты обучения, формируемые дисциплинами (модулями), практиками УП,  непосредственно соответствующие «необходимым умениям»  профессиональных стандартов | | |
| **Профессиональный стандарт 10.009 «Землеустроитель»** | | | |
| «Необходимые умения» | «Уметь» | Индекс | Наименование дисциплины (модуля), практики |
| **ОТФ K Монтаж осветительных сетей и светильников** |  |  |  |
| **ТФ K/01.5 Монтаж питательных и распределительных пультов и щитов осветительных сетей и светильников** |  |  |  |
| Читать монтажные чертежи, электрические схемы, схемы (таблицы) соединений, руководства по эксплуатации, технологические карты, производственные инструкции питательных и распределительных пультов и щитов осветительных сетей и светильников | Читать конструкторскую и технологическую документацию по профилю специальности | ОП.01 | Инженерная графика |
| Читать принципиальные, электрические и монтажные схемы | ОП.04 | Основы электротехники |
| Пользоваться ручным и электрифицированным ручным инструментом, используемым при монтаже питательных и распределительных пультов и щитов осветительных сетей и светильников | Проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ | ОП.04 | Основы электротехники |
| Производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах, автомобилях и сельскохозяйственной технике | МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий |
| Пользоваться технологическим оборудованием, используемым при монтаже питательных и распределительных пультов и щитов осветительных сетей и светильников | Проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ | ОП.04 | Основы электротехники |
| Производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах, автомобилях и сельскохозяйственной технике | МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий |
| Пользоваться средствами для строповки и перемещения монтируемых питательных и распределительных пультов и щитов осветительных сетей и светильников | Проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ | ОП.04 | Основы электротехники |
| Производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах, автомобилях и сельскохозяйственной технике | МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий |
| Применять прикладные компьютерные программы для просмотра нормативно-технической документации по монтажу электрооборудования | Использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального | ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим | Контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда | ОП.10 | Охрана труда |
| Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу электрооборудования | Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения | ОП.10 | Охрана труда |
| **ТФ K/02.5 Прокладка проводов и кабелей осветительных сетей и светильников пучками в коробах, лотках и на струнах, установка светильников** |  |  |  |
| Читать монтажные чертежи, электрические схемы, схемы (таблицы) соединений, руководства по эксплуатации, технологические карты, производственные инструкции осветительных сетей и светильников | Читать конструкторскую и технологическую документацию по профилю специальности | ОП.01 | Инженерная графика |
| Читать принципиальные, электрические и монтажные схемы | ОП.04 | Основы электротехники |
| Пользоваться ручным и электрифицированным ручным инструментом, используемым при прокладке проводов и кабелей осветительных сетей и светильников пучками в коробах, лотках и на струнах, установка светильников. | Проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ | ОП.04 | Основы электротехники |
| Производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах, автомобилях и сельскохозяйственной технике | МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий |
| Пользоваться технологическим оборудованием, используемым при прокладке проводов и кабелей осветительных сетей и светильников пучками в коробах, лотках и на струнах, установка светильников | Проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ | ОП.04 | Основы электротехники |
| Производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах, автомобилях и сельскохозяйственной технике | МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий |
| Пользоваться средствами для строповки и перемещения монтируемого оборудования осветительных сетей и светильников | Проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ | ОП.04 | Основы электротехники |
| Производить монтаж и наладку приборов освещения, сигнализации, контрольно-измерительных приборов, звуковой сигнализации и предохранителей в тракторах, автомобилях и сельскохозяйственной технике | МДК.01.01 | Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования сельскохозяйственных предприятий |
| Применять прикладные компьютерные программы для просмотра нормативно-технической документации по монтажу электрооборудования | Использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в т.ч. специального | ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим | Контролировать навыки, необходимые для достижения требуемого уровня безопасности труда | ОП.10 | Охрана труда |
| Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу электрооборудования | Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения | ОП.10 | Охрана труда |