**Аннотация к программе производственной практики по профилю специальности, реализуемой в рамках профессионального модуля**

**ПМ.03 «Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей»,**

**образовательной программы**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа производственной практики по профилю специальности  **(очная форма обучения)**  **ПМ.03 «Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей»**  08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий  *Объем рабочей программы: 72 часа* | Целью проведения производственной практики по профилю специальности в рамках профессионального модуля ПМ.03 «Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей» является достижение студентами очной формы установленных результатов обучения.  Образовательная деятельность при реализации производственной практики по профилю специальности осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется путем непосредственного выполнения студентами очной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.  Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется в профильной организации. Производственная практика по профилю специальности проводится при освоении студентами очной формы обучения профессиональных компетенций.  Результатом обучения по итогам проведения производственной практики по профилю специальности являются составляющие практического опыта студентов очной формы обучения, соответствующие характеру выполняемых видов работ профессии рабочего и должности техник, которые соотносятся с профессиональными компетенциями.  Результатом обучения по производственной практике по профилю специальности является следующий практический опыт студентов очной формы обучения:   1. Практический опыт, соотнесенный с профессиональными компетенциями выпускников «Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности», «Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий»:    1. Организация и выполнение монтажа и наладки электрических сетей, 2. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Участвовать в проектировании электрических сетей»:    1. Участие в проектировании электрических сетей.   При проведении производственной практики по профилю специальности студенты очной формы обучения выполняют следующие виды работ:   1. Составление спецификации материалов на монтаж кабельной и воздушной линий электропередачи, 2. Проведение комплектации материалов для выполнения электромонтажных работ в соответствии со спецификацией, 3. Выполнение приемки строительной части под монтаж кабельной и воздушной линий электропередачи, 4. Выполнение разработки технологических карт на монтаж кабельной и воздушной линий электропередачи, 5. Составление программ испытаний и наладки отдельных устройств кабельной и воздушной линии электропередачи, а также программ опробования кабельной и воздушной линий электропередачи после испытаний и наладки, 6. Выполнение оформления протоколов по результатам испытаний и наладки кабельной и воздушной линий электропередачи, 7. Выполнение в соответствии с требованиями охраны труда работ по монтажу кабельной и воздушной линий электропередачи в строгой технологической последовательности, 8. Выполнение работ по испытанию и наладке устройств кабельной линии электропередачи, 9. Выполнение опробования кабельной линии электропередачи после ее монтажа и наладки, 10. Выполнение работ по испытанию и наладке устройств воздушной линии электропередачи, 11. Выполнение опробования воздушной линии электропередачи после ее монтажа и наладки.   Оценка практического опыта студентов очной формы обучения при проведении производственной практики по профилю специальности осуществляется руководителем по практической подготовке. По итогам проведения производственной практики по профилю специальности руководитель по практической подготовке проводит промежуточную аттестацию студентов очной формы обучения в форме дифференцированного зачета.  Срок проведения (семестр, курс) производственной практики по профилю специальности определяется учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком |

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа производственной практики по профилю специальности  **(заочная форма обучения)**  **ПМ.03 «Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей»**  08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий  *Объем рабочей программы: 72 часа* | Целью проведения производственной практики по профилю специальности в рамках профессионального модуля ПМ.03 «Организация и выполнение работ по монтажу, наладке и эксплуатации электрических сетей» является достижение студентами заочной формы обучения установленных результатов обучения.  Образовательная деятельность при реализации производственной практики по профилю специальности осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется путем непосредственного выполнения студентами заочной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.  Практическая подготовка при проведении производственной практики по профилю специальности организуется в профильной организации и реализуется студентами заочной формы обучения самостоятельно. Производственная практика по профилю специальности проводится при освоении студентами профессиональных компетенций.  Результатом обучения по итогам проведения производственной практики по профилю специальности являются составляющие практического опыта студентов заочной формы обучения, соответствующие характеру выполняемых видов работ профессии рабочего и должности техник, которые соотносятся с профессиональными компетенциями.  Результатом обучения по производственной практике по профилю специальности является следующий практический опыт студентов заочной формы обучения:   1. Практический опыт, соотнесенный с профессиональными компетенциями выпускников «Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности», «Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий»:    1. Организация и выполнение монтажа и наладки электрических сетей, 2. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Участвовать в проектировании электрических сетей»:    1. Участие в проектировании электрических сетей.   При проведении производственной практики по профилю специальности студенты заочной формы обучения выполняют следующие виды работ:   1. Составление спецификации материалов на монтаж кабельной и воздушной линий электропередачи, 2. Проведение комплектации материалов для выполнения электромонтажных работ в соответствии со спецификацией, 3. Выполнение приемки строительной части под монтаж кабельной и воздушной линий электропередачи, 4. Выполнение разработки технологических карт на монтаж кабельной и воздушной линий электропередачи, 5. Составление программ испытаний и наладки отдельных устройств кабельной и воздушной линии электропередачи, а также программ опробования кабельной и воздушной линий электропередачи после испытаний и наладки, 6. Выполнение оформления протоколов по результатам испытаний и наладки кабельной и воздушной линий электропередачи, 7. Выполнение в соответствии с требованиями охраны труда работ по монтажу кабельной и воздушной линий электропередачи в строгой технологической последовательности, 8. Выполнение работ по испытанию и наладке устройств кабельной линии электропередачи, 9. Выполнение опробования кабельной линии электропередачи после ее монтажа и наладки, 10. Выполнение работ по испытанию и наладке устройств воздушной линии электропередачи, 11. Выполнение опробования воздушной линии электропередачи после ее монтажа и наладки.   По окончании прохождения студентами заочной формы обучения производственной практики по профилю специальности проводится их промежуточная аттестация в форме зачета согласно расписанию в период проведения лабораторно-экзаменационных сессий.  Срок проведения (семестр, курс) производственной практики по профилю специальности определяется учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком |