**Аннотация к программе производственной практики (программам отдельных этапов производственной практики), реализуемой в рамках профессионального модуля**

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

**образовательной программы**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа производственной практики (3-й этап)  **(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 (3-й этап) 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 (3-й этап) осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении производственной практики организуется путем непосредственного выполнения студентами очной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.  Практическая подготовка при проведении производственной практики (3-й этап) организуется в профильной организации. Производственная практика (3-й этап) проводится при освоении студентами очной формы обучения профессиональных компетенций.  Результатом обучения по итогам проведения производственной практики (3-й этап) являются составляющие практического опыта студентов очной формы обучения, соответствующие характеру выполняемых видов работ профессии рабочего, которые соотносятся с профессиональными компетенциями.  Результатом обучения по производственной практике (3-й этап) 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», «Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей»:    1. Организация и выполнение монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей (в части выполнения монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей).   При проведении производственной практики (3-й этап) студенты очной формы обучения выполняют следующие виды работ:   1. Выполнение в соответствии с требованиями охраны труда работ по монтажу кабельной и воздушной линий электропередачи в строгой технологической последовательности, 2. Выполнение работ по испытанию и наладке устройств кабельной линии электропередачи, 3. Выполнение опробования кабельной линии электропередачи после ее монтажа и наладки, 4. Выполнение работ по испытанию и наладке устройств воздушной линии электропередачи, 5. Выполнение опробования воздушной линии электропередачи после ее монтажа и наладки, 6. Выполнение работ по осмотру воздушных линий электропередачи, 7. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи, 8. Выполнение работ по профилактическим проверкам и испытаниям воздушных линий электропередачи, 9. Выполнение работ по осмотру кабельных линий электропередачи, проложенных открыто, 10. Выполнение работ по осмотру кабельных линий электропередачи, проложенных закрытых конструкциях, и сооружений, относящихся к ним, 11. Выполнение работ по периодическому измерению нагрузки кабельных линий электропередачи на соответствие, 12. Выполнение работ по профилактическим испытаниям кабельных линий электропередачи, 13. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту кабельных муфт и заделок.   Оценка практического опыта студентов очной формы обучения при проведении производственной практики (3-й этап) осуществляется руководителем по практической подготовке. По итогам проведения производственной практики (3-й этап) руководитель по практической подготовке проводит промежуточную аттестацию студентов очной формы обучения в форме дифференцированного зачета.  Срок проведения (семестр, курс) производственной практики (3-й этап) определяется учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком |

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа производственной практики (4-й этап)  **(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: 18 часов* | Целью проведения производственной практики (4-й этап) 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 (4-й этап) осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении производственной практики организуется путем непосредственного выполнения студентами очной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.  Практическая подготовка при проведении производственной практики (4-й этап) организуется в профильной организации. Производственная практика (4-й этап) проводится при освоении студентами очной формы обучения профессиональных компетенций.  Результатом обучения по итогам проведения производственной практики (4-й этап) являются составляющие практического опыта студентов очной формы обучения, соответствующие характеру выполняемых видов работ должности техник, которые соотносятся с профессиональными компетенциями.  Результатом обучения по производственной практике (4-й этап) 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», «Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей»:    1. Организация и выполнение монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей (в части организации монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей), 2. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Участвовать в проектировании электрических сетей»:    1. Проектирование электрических сетей, 3. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Проверять техническое состояние муниципальных линий электропередачи»:    1. Обход и осмотр технического состояния элементов воздушных и кабельных линий электропередачи (опор, заземления, изоляции и арматуры, проводов и тросов), кабельных линий электропередачи (кабеля, соединительных или концевых муфт, коллекторов, туннелей, колодцев, каналов, шахт и других кабельных сооружений),    2. Регистрация в отчетной документации (журналах), обнаруженных в процессе обхода и осмотра линий электропередачи неисправностей,    3. Подготовка предложений для разработки мероприятий по внедрению передовых технологий и способов эксплуатации, повышающих срок службы линий электропередачи, планов и графиков работ по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту линий электропередачи,    4. Проведение измерений, связанных с проверкой элементов линий электропередачи при приемке их в эксплуатацию, после окончания строительства и капитального ремонта,    5. Контроль наличия и исправности инструмента, оснастки, приспособлений и инвентаря, в том числе пожарного, 4. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Производить работы по эксплуатации муниципальных линий электропередачи»:    1. Контроль выполнения графиков и планов работ по техническому обслуживанию и ремонту линий электропередачи, а также работ по подготовке их к сезонной эксплуатации,    2. Выполнение работ, связанных с охраной линий электропередачи: вырубка и обрезка деревьев и кустарников, надзор за работами, производимыми вблизи линий электропередачи сторонними организациями с использованием землеройной и грузоподъемной техники, проверка наличия и состояния предостерегающих табличек и знаков,    3. Подготовительные работы, сокращающие период отключения линий электропередачи на время ремонта,    4. Координация действий подчиненного персонала при ликвидации аварий и проведении аварийно-восстановительных работ на линиях электропередачи,    5. Обеспечение правильной эксплуатации технического и вспомогательного оборудования, инструмента и оснастки, используемых в процессе эксплуатации линий электропередачи,    6. Подготовка предложений о выдаче предписаний (письменных предупреждений) сторонним организациям, нарушающим правила производства работ вблизи линий электропередачи, 5. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Контролировать соблюдение персоналом правил трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности»:    1. Составление графиков проверки знаний у рабочих по охране труда и участие в проверке знаний,    2. Ведение табеля учета рабочего времени персонала, выполняющего работы по эксплуатации линий электропередачи,    3. Проведение производственного инструктажа персонала на рабочем месте,    4. Проверка состояния условий и безопасности труда на рабочих местах, соблюдение рабочими требований трудового законодательства, правил, норм, инструкций по охране труда и промышленной и пожарной безопасности,    5. Организация первой помощи пострадавшему при несчастном случае, направление его в медицинское учреждение.   При проведении производственной практики (4-й этап) 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 работ по формированию графиков периодических осмотров воздушных линий электропередачи, 8. Выполнение работ по организации периодических и внеочередных (при необходимости) осмотров воздушных линий электропередачи, 9. Выполнение работ по ведению эксплуатационной документации воздушных линии электропередачи, 10. Выполнение работ по формированию графиков периодических осмотров кабельных линий электропередачи, 11. Выполнение работ по организации периодических и внеочередных (при необходимости) осмотров кабельных линий электропередачи, 12. Выполнение работ по ведению эксплуатационной документации кабельных линии электропередачи, 13. Выполнение расчетов максимальных токовых нагрузок на кабельную линию электропередачи, 14. Выполнение сравнительного анализа фактических и расчетных токовых нагрузок на кабельную линию электропередачи, 15. Выполнение расчетов максимальных токовых нагрузок на воздушную линию электропередачи, 16. Выполнение сравнительного анализа фактических и расчетных токовых нагрузок на воздушную линию электропередачи, 17. Выполнение разработки предложений по повышению эффективности и надежности работы кабельной и воздушной линий электропередачи, 18. Выполнение разработки предложений по обеспечению (при необходимости) требуемых норм загрузки или же предложений по разгрузке токоведущих частей при наличии их токовой перегрузке, 19. Выполнение работ по:     1. обходу и осмотру технического состояния элементов воздушных и кабельных линий электропередачи (опор, заземления, изоляции и арматуры, проводов и тросов), кабельных линий электропередачи (кабеля, соединительных или концевых муфт, коллекторов, туннелей, колодцев, каналов, шахт и других кабельных сооружений),     2. регистрации в отчетной документации (журналах), обнаруженных в процессе обхода и осмотра линий электропередачи неисправностей,     3. подготовке предложений для разработки мероприятий по внедрению передовых технологий и способов эксплуатации, повышающих срок службы линий электропередачи, планов и графиков работ по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту линий электропередачи,     4. проведению измерений, связанных с проверкой элементов линий электропередачи при приемке их в эксплуатацию, после окончания строительства и капитального ремонта,     5. контролю наличия и исправности инструмента, оснастки, приспособлений и инвентаря, в том числе пожарного, 20. Выполнение работ по:     1. контролю выполнения графиков и планов работ по техническому обслуживанию и ремонту линий электропередачи, а также работ по подготовке их к сезонной эксплуатации,     2. вырубке и обрезке деревьев и кустарников, надзору за работами, производимыми вблизи линий электропередачи сторонними организациями с использованием землеройной и грузоподъемной техники, проверке наличия и состояния предостерегающих табличек и знаков,     3. сокращению периода отключения линий электропередачи на время ремонта,     4. координации действий подчиненного персонала при ликвидации аварий и проведении аварийно-восстановительных работ на линиях электропередачи,     5. обеспечению правильной эксплуатации технического и вспомогательного оборудования, инструмента и оснастки, используемых в процессе эксплуатации линий электропередачи,     6. подготовке предложений о выдаче предписаний (письменных предупреждений) сторонним организациям, нарушающим правила производства работ вблизи линий электропередачи, 21. Выполнение работ по:     1. составлению графиков проверки знаний у рабочих по охране труда и участие в проверке знаний,     2. ведению табеля учета рабочего времени персонала, выполняющего работы по эксплуатации линий электропередачи,     3. проведению производственного инструктажа персонала на рабочем месте,     4. проверке состояния условий и безопасности труда на рабочих местах, соблюдение рабочими требований трудового законодательства, правил, норм, инструкций по охране труда и промышленной и пожарной безопасности,     5. организации первой помощи пострадавшему при несчастном случае, направление его в медицинское учреждение.   Оценка практического опыта студентов очной формы обучения при проведении производственной практики (4-й этап) осуществляется руководителем по практической подготовке. По итогам проведения производственной практики (4-й этап) руководитель по практической подготовке проводит промежуточную аттестацию студентов очной формы обучения в форме зачета.  Срок проведения (семестр, курс) производственной практики (4-й этап) определяется учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком |

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа производственной практики (1-й этап)  **(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 (1-й этап) 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 (1-й этап) осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении производственной практики организуется путем непосредственного выполнения студентами заочной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.  Практическая подготовка при проведении производственной практики (1-й этап) организуется в профильной организации и реализуется студентами заочной формы обучения самостоятельно. Производственная практика (1-й этап) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций.  Результатом обучения по итогам проведения производственной практики (1-й этап) являются составляющие практического опыта студентов заочной формы обучения, соответствующие характеру выполняемых видов работ профессии рабочего, которые соотносятся с профессиональными компетенциями.  Результатом обучения по производственной практике (1-й этап) 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», «Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей»:    1. Организация и выполнение монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей (в части выполнения монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей).   При проведении производственной практики (1-й этап) студенты заочной формы обучения выполняют следующие виды работ:   1. Выполнение в соответствии с требованиями охраны труда работ по монтажу кабельной и воздушной линий электропередачи в строгой технологической последовательности, 2. Выполнение работ по испытанию и наладке устройств кабельной линии электропередачи, 3. Выполнение опробования кабельной линии электропередачи после ее монтажа и наладки, 4. Выполнение работ по испытанию и наладке устройств воздушной линии электропередачи, 5. Выполнение опробования воздушной линии электропередачи после ее монтажа и наладки, 6. Выполнение работ по осмотру воздушных линий электропередачи, 7. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту воздушных линий электропередачи, 8. Выполнение работ по профилактическим проверкам и испытаниям воздушных линий электропередачи, 9. Выполнение работ по осмотру кабельных линий электропередачи, проложенных открыто, 10. Выполнение работ по осмотру кабельных линий электропередачи, проложенных закрытых конструкциях, и сооружений, относящихся к ним, 11. Выполнение работ по периодическому измерению нагрузки кабельных линий электропередачи на соответствие, 12. Выполнение работ по профилактическим испытаниям кабельных линий электропередачи, 13. Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту кабельных муфт и заделок.   По окончании прохождения студентами заочной формы обучения производственной практики (1-й этап) проводится их промежуточная аттестация в форме зачета согласно расписанию в период проведения лабораторно-экзаменационных сессий.  Срок проведения (семестр, курс) производственной практики (1-й этап) определяется учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком |

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа производственной практики (2-й этап)  **(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: 18 часов* | Целью проведения производственной практики (2-й этап) 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 (2-й этап) осуществляется в форме практической подготовки. Практическая подготовка при проведении производственной практики организуется путем непосредственного выполнения студентами заочной формы обучения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.  Практическая подготовка при проведении производственной практики (2-й этап) организуется в профильной организации и реализуется студентами заочной формы обучения по направлению образовательной организации. Производственная практика (2-й этап) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций.  Результатом обучения по итогам проведения производственной практики (2-й этап) являются составляющие практического опыта студентов заочной формы обучения, соответствующие характеру выполняемых видов работ должности техник, которые соотносятся с профессиональными компетенциями.  Результатом обучения по производственной практике (2-й этап) 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», «Организовывать и производить эксплуатацию электрических сетей»:    1. Организация и выполнение монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей (в части организации монтажа, наладки и эксплуатации электрических сетей), 2. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Участвовать в проектировании электрических сетей»:    1. Проектирование электрических сетей, 3. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Проверять техническое состояние муниципальных линий электропередачи»:    1. Обход и осмотр технического состояния элементов воздушных и кабельных линий электропередачи (опор, заземления, изоляции и арматуры, проводов и тросов), кабельных линий электропередачи (кабеля, соединительных или концевых муфт, коллекторов, туннелей, колодцев, каналов, шахт и других кабельных сооружений),    2. Регистрация в отчетной документации (журналах), обнаруженных в процессе обхода и осмотра линий электропередачи неисправностей,    3. Подготовка предложений для разработки мероприятий по внедрению передовых технологий и способов эксплуатации, повышающих срок службы линий электропередачи, планов и графиков работ по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту линий электропередачи,    4. Проведение измерений, связанных с проверкой элементов линий электропередачи при приемке их в эксплуатацию, после окончания строительства и капитального ремонта,    5. Контроль наличия и исправности инструмента, оснастки, приспособлений и инвентаря, в том числе пожарного, 4. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Производить работы по эксплуатации муниципальных линий электропередачи»:    1. Контроль выполнения графиков и планов работ по техническому обслуживанию и ремонту линий электропередачи, а также работ по подготовке их к сезонной эксплуатации,    2. Выполнение работ, связанных с охраной линий электропередачи: вырубка и обрезка деревьев и кустарников, надзор за работами, производимыми вблизи линий электропередачи сторонними организациями с использованием землеройной и грузоподъемной техники, проверка наличия и состояния предостерегающих табличек и знаков,    3. Подготовительные работы, сокращающие период отключения линий электропередачи на время ремонта,    4. Координация действий подчиненного персонала при ликвидации аварий и проведении аварийно-восстановительных работ на линиях электропередачи,    5. Обеспечение правильной эксплуатации технического и вспомогательного оборудования, инструмента и оснастки, используемых в процессе эксплуатации линий электропередачи,    6. Подготовка предложений о выдаче предписаний (письменных предупреждений) сторонним организациям, нарушающим правила производства работ вблизи линий электропередачи, 5. Практический опыт, соотнесенный с профессиональной компетенцией выпускников «Контролировать соблюдение персоналом правил трудового распорядка, требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности»:    1. Составление графиков проверки знаний у рабочих по охране труда и участие в проверке знаний,    2. Ведение табеля учета рабочего времени персонала, выполняющего работы по эксплуатации линий электропередачи,    3. Проведение производственного инструктажа персонала на рабочем месте,    4. Проверка состояния условий и безопасности труда на рабочих местах, соблюдение рабочими требований трудового законодательства, правил, норм, инструкций по охране труда и промышленной и пожарной безопасности,    5. Организация первой помощи пострадавшему при несчастном случае, направление его в медицинское учреждение.   При проведении производственной практики (2-й этап) 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 работ по формированию графиков периодических осмотров воздушных линий электропередачи, 8. Выполнение работ по организации периодических и внеочередных (при необходимости) осмотров воздушных линий электропередачи, 9. Выполнение работ по ведению эксплуатационной документации воздушных линии электропередачи, 10. Выполнение работ по формированию графиков периодических осмотров кабельных линий электропередачи, 11. Выполнение работ по организации периодических и внеочередных (при необходимости) осмотров кабельных линий электропередачи, 12. Выполнение работ по ведению эксплуатационной документации кабельных линии электропередачи, 13. Выполнение расчетов максимальных токовых нагрузок на кабельную линию электропередачи, 14. Выполнение сравнительного анализа фактических и расчетных токовых нагрузок на кабельную линию электропередачи, 15. Выполнение расчетов максимальных токовых нагрузок на воздушную линию электропередачи, 16. Выполнение сравнительного анализа фактических и расчетных токовых нагрузок на воздушную линию электропередачи, 17. Выполнение разработки предложений по повышению эффективности и надежности работы кабельной и воздушной линий электропередачи, 18. Выполнение разработки предложений по обеспечению (при необходимости) требуемых норм загрузки или же предложений по разгрузке токоведущих частей при наличии их токовой перегрузке, 19. Выполнение работ по:     1. обходу и осмотру технического состояния элементов воздушных и кабельных линий электропередачи (опор, заземления, изоляции и арматуры, проводов и тросов), кабельных линий электропередачи (кабеля, соединительных или концевых муфт, коллекторов, туннелей, колодцев, каналов, шахт и других кабельных сооружений),     2. регистрации в отчетной документации (журналах), обнаруженных в процессе обхода и осмотра линий электропередачи неисправностей,     3. подготовке предложений для разработки мероприятий по внедрению передовых технологий и способов эксплуатации, повышающих срок службы линий электропередачи, планов и графиков работ по техническому обслуживанию, текущему и капитальному ремонту линий электропередачи,     4. проведению измерений, связанных с проверкой элементов линий электропередачи при приемке их в эксплуатацию, после окончания строительства и капитального ремонта,     5. контролю наличия и исправности инструмента, оснастки, приспособлений и инвентаря, в том числе пожарного, 20. Выполнение работ по:     1. контролю выполнения графиков и планов работ по техническому обслуживанию и ремонту линий электропередачи, а также работ по подготовке их к сезонной эксплуатации,     2. вырубке и обрезке деревьев и кустарников, надзору за работами, производимыми вблизи линий электропередачи сторонними организациями с использованием землеройной и грузоподъемной техники, проверке наличия и состояния предостерегающих табличек и знаков,     3. сокращению периода отключения линий электропередачи на время ремонта,     4. координации действий подчиненного персонала при ликвидации аварий и проведении аварийно-восстановительных работ на линиях электропередачи,     5. обеспечению правильной эксплуатации технического и вспомогательного оборудования, инструмента и оснастки, используемых в процессе эксплуатации линий электропередачи,     6. подготовке предложений о выдаче предписаний (письменных предупреждений) сторонним организациям, нарушающим правила производства работ вблизи линий электропередачи, 21. Выполнение работ по:     1. составлению графиков проверки знаний у рабочих по охране труда и участие в проверке знаний,     2. ведению табеля учета рабочего времени персонала, выполняющего работы по эксплуатации линий электропередачи,     3. проведению производственного инструктажа персонала на рабочем месте,     4. проверке состояния условий и безопасности труда на рабочих местах, соблюдение рабочими требований трудового законодательства, правил, норм, инструкций по охране труда и промышленной и пожарной безопасности,     5. организации первой помощи пострадавшему при несчастном случае, направление его в медицинское учреждение.   Оценка практического опыта студентов заочной формы обучения при проведении производственной практики (2-й этап) осуществляется руководителем по практической подготовке. По итогам проведения производственной практики (2-й этап) руководитель по практической подготовке проводит промежуточную аттестацию студентов заочной формы обучения в форме зачета.  Срок проведения (семестр, курс) производственной практики (2-й этап) определяется учебным планом образовательной программы и календарным учебным графиком |