

## Производственная технологическая и преддипломная практика

Абдрахманова Жанаргуль Тохтаровна  
преподаватель специальных дисциплин  
КГП на ПХВ "Аксуский высший  
многопрофильный колледж имени Жаяу Мусы"

Производственная практика является составной частью учебно-воспитательного процесса (УВП), она проводится на завершающем этапе обучения, на рабочих местах в организациях и предприятиях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров, заключаемых между организациями, предприятиями и КГП «Аксуский колледж имени Жаяу Мусы». Во время производственной практики учащиеся самостоятельно выполняют работы, характерные для соответствующей профессии и уровня квалификации.

Технологическая практика по специальности 0901000 «Электрооборудование электрических станций и сетей (по видам)» проводится на четвертом курсе, в количестве 504 часа.

Руководство производственной практикой учебной группы осуществляет преподаватель или мастер производственного обучения, назначенный приказом руководителя КГП на ПХВ «Аксуского колледжа имени Жаяу Мусы», который несет ответственность за выполнение программы практики.

Руководителем производственной практики непосредственно на предприятии является лицо, назначенное приказом руководителя предприятия из числа инженерно-технических работников.

С учащимися обязательно проводится инструктаж по технике безопасности, электробезопасности и пожарной безопасности непосредственно на предприятии, т. е. на рабочем месте практиканта.

Продолжительность рабочего дня учащегося во время производственной практики определяется согласно трудовому законодательству из расчета 36 часов в неделю при возрасте 16-18 лет, и до 40 часов в неделю при возрасте старше 18 лет.

Во время прохождения производственной практики учащийся ведет дневник учета выполненных работ за каждый рабочий день. Руководитель практики от предприятия должен оценивать ежедневную работу учащегося и выставлять соответствующую оценку в дневник. По окончании практики учащемуся выдается производственная характеристика, где дается оценка уровня профессиональных

качеств учащегося.

Учащийся выполняет отчет по практике согласно методическим указаниям и задания по индивидуальной теме, полученной перед выходом на практику.

Цели и задачи производственной практики

Целью производственной практики является подготовка учащихся к самостоятельной работе по специальности 0901000 «Электрооборудование электрических станций и сетей (по видам)», а также совершенствование знаний и практических умений, полученных учащимися в процессе производственного обучения, освоения производственных навыков и умений, новых технологий.

Задачи производственной практики:

1. Изучить структуру организаций, занимающихся эксплуатацией электрического и электромеханического оборудования предприятия.
2. Изучить документацию технического обслуживания и ремонта электрооборудования предприятия, а также методику планирования объема и периодичности проведения этих работ.
3. Изучить конструктивные особенности электрооборудования систем электроснабжения, к которому относятся трансформаторы, автоматические выключатели, воздушные и кабельные линии электропередач, разъединители, изоляторы, отделители и короткозамыкатели и их привода, электродвигатели, коммутационная аппаратура и релейная защита, привода металлообрабатывающих станков.
4. Приобрести практический опыт проведения операций технического обслуживания, текущего, среднего и капитального ремонта основных видов электрооборудования системы электроснабжения.
5. Приобрести практические навыки по диагностике технического состояния элементов электрического и электромеханического оборудования металлургического предприятия. Освоить новые технологии для проведения технического обслуживания электрического и электромеханического оборудования предприятия.