

Аннотация рабочей программы профессионального модуля

ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания

1. Цели и задачи УД (ПМ)

Цель:

- формирование у будущих специалистов системы знаний и практических навыков в подготовке и введение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов.

Задачи:

- ознакомление студентов с выбором исходных материалов для производства отливок, анализом свойств и структуры металлов и сплавов для изготовления отливок, выполнением расчетов, необходимых при разработке технологических процессов изготовления отливок, установки и осуществления рациональных режимов технологических операций изготовления отливок, расчетом основных технико-экономических показателей производства отливок, оформлением и чтением конструкторской и технологической документации по металлургическому производству.

2. Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания относится к циклу профессиональных модулей учебного плана по специальности 22.02.08 Металлургическое производство (по видам производства).

3. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

иметь практический опыт:

- организации работы коллектива исполнителей по соблюдению технологических регламентов процесса производства;
- обеспечения выполнения производственных заданий и требований нормативной документации к качеству работ и продукции;
- контроля ведения и хранения работниками учетной и технической документации;
- выполнения основных расчетов экономических показателей работы производственного участка;
- обеспечения и контроля соблюдение работниками требований охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности;

знать:

- трудовой Кодекс Российской Федерации законодательные и нормативно-правовые акты в области данного вида производства;
- систему планирования в организации;
- должностные инструкции персонала;
- материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы подразделения;
- показатели их эффективного использования;
- формы оплаты труда;
- виды нормативной документации;
- нормативно-технические и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции;
- требования стандартов и технических условий;
- виды учетной и технической документации;
- требования к оформлению, ведению, хранению документации;
- показатели производственной программы;
- методика определения основных технико экономических показателей нормы расхода материалов;
- нормы выработки;
- производственные мощности оборудования, его пропускную способность;
- опасные и вредные факторы, действующие на работающих в цехах металлургического производства;
- виды инструктажей по безопасности труда и противопожарным мероприятиям;
- безопасные приемы при выполнении производственных работ;
- биорочную систему;
- методы и средства обеспечения безопасности производства;
- виды работ повышенной опасности на производственном участке.

Профессиональный модуль ПМ.01 Организация работы коллектива исполнителей и обеспечение безопасности труда при выполнении производственного задания обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций: ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

4. Количество часов на освоения УД (ПМ)

Объем образовательной программы в академических часах – 503 часа, в том числе: учебная нагрузка обучающегося во взаимодействии с преподавателем – 352 час., учебная практика – 72 часа; производственная практика – 144 часа; самостоятельная работа – 124 часа.

5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: выполнение курсовой работы, практических работ, устный опрос, подготовка к сдаче экзамена по модулю.

Промежуточная аттестация:

дифференцированный зачет по практике;

экзамен по модулю