

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули),  
предусмотренные образовательной программой  
**Литейное производство**

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования / Адаптивная информатика и коммуникационные технологии
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Технология металлов
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Теплотехника
ОП.07	Техническая механика
ОП.08	Химические и физико - химические методы анализа
ОП.09	Основы экономики организации
ОП.10	Менеджмент
ОП.11	Охрана труда
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка и ведение технологических процессов плавки, литья и производства отливок из черных и цветных металлов</b>
МДК.01.01	Выбор исходных материалов для производства отливок
МДК.01.02	Порядок выполнения расчетов для проведения технологических процессов изготовления отливок
МДК.01.03	Анализ свойств и структуры материала
МДК.01.04	Рациональные режимы технологических операций изготовления отливок
МДК.01.05	Расчеты основных технико-экономических показателей производства отливок
МДК.01.06	Оформление конструкторской и технологической документации
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПМ.02</b>	<b>Контроль за соблюдением технологической дисциплины и эффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве черных и цветных металлов</b>
МДК.02.01	Основы входного контроля

МДК.02.02	Основы контроля за выполнением технологического процесса производства черных и цветных металлов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация и планирование работы коллектива исполнителей при производстве отливок и обеспечение правил и норм охраны труда и техники безопасности на литейном участке</b>
МДК.03.01	Планирование этапов работ
МДК.03.02	Организация работы исполнителей
МДК.03.03	Проведение анализа травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>
МДК 04.01	Выполнение работ по профессии рабочего: Контролер в литейном производстве
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
	<b>Вариативная часть</b>
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.06	Основы права / Социальная адаптация и основы правовых знаний
ОГСЭ.07	Социальная психология
ЕН.03	Экологические основы природопользования
ОП.13	Основы налогообложения
ПДП	Преддипломная практика
ГИА	Государственная итоговая аттестация