

Приложение А

Аннотация рабочей программы дисциплины «Охрана труда и техника безопасности на металлообрабатывающем производстве»

основной программы профессионального обучения
по профессии рабочего
16045 Оператор станков с программным управлением

форма обучения – очная форма

1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины

Целями учебной дисциплины являются:

- формирование комплекса знаний, умений и навыков в области охраны труда и производственной безопасности.

Задачами учебной дисциплины являются:

- изучение норм охраны труда и правил техники безопасности при эксплуатации и техническом обслуживании оборудования на металлообрабатывающем производстве;
- формирование навыков безопасной организации эксплуатационных и сервисных работ.

2 Место учебной дисциплины в структуре ОПО

Учебная дисциплина относится к учебным дисциплинам раздела «Теоретическое обучение» учебного плана ОПО по профессии рабочего 16045 «Оператор станков с программным управлением».

3 Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине

Процесс изучения учебной дисциплины направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций**:

Код и наименование ПК	Планируемые результаты обучения
ПК-1. Способен планировать процесс выполнения своей работы в соответствии с производственными задачами, требованиями охраны труда и бережливого производства	Знать: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; правила по охране труда; классификацию баз, назначение и правила формирования комплектов технологических баз ресурсосбережения и безопасности труда на участках механической обработки и аддитивного изготовления; основы ресурсосбережения и безопасности труда на участках механической обработки и аддитивного изготовления; нормы охраны труда на участках механической обработки и аддитивного изготовления; основы и требования охраны труда на участках механической обработки и аддитивного изготовления; виды и типы средств

СибГИУ

Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ

Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.

Дата и время: 01-03-2024 01:08:38

ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Код и наименование ПК	Планируемые результаты обучения
	<p>применяемых в машиностроении; основы промышленной безопасности; правила и инструктажи для безопасного ведения работ при реализации конкретного технологического процесса; Уметь: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии; обеспечивать безопасность при проведении работ на технологическом оборудовании участков механической обработки и аддитивного изготовления; обеспечивать безопасность работ по наладке, подналадке и техническому обслуживанию металлорежущего и аддитивного оборудования; обеспечивать безопасность работ по наладке, подналадке и техническому обслуживанию сборочного оборудования; рационально организовывать рабочие места в соответствии с требованиями охраны труда и бережливого производства в соответствии с производственными задачами; осуществлять соответствие требований охраны труда, бережливого производства и производственного процесса; проводить инструктаж по выполнению работ и соблюдению норм охраны труда; контролировать соблюдения норм и правил охраны труда; Владеть: навыками охраны труда и производственной безопасности</p>

4 Объем учебной дисциплины

Форма контроля	зачет с оценкой
Трудоёмкость, <i>академ. час.</i>	18
Лекции, <i>академ. час.</i>	2
Практические занятия, <i>академ. час.</i>	4
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>	0
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>	12

5 Краткое содержание учебной дисциплины

Раздел 1 Техника безопасности;

Тема 1.1 Общие требования безопасности к зданиям, машинам, оборудованию (Соответствие зданий, машин, оборудования требованиям охраны труда. Безопасность эксплуатации производственных зданий и сооружений. Общие требования безопасности к технологическому оборудованию, станкам, механизмам);

Тема 1.2 Безопасность труда при ремонте и обслуживании техники (Моечные, разборочно-сборочные и слесарные работы. Обработка металлов резанием. Кузнечно-прессовые работы. Электросварочные работы. Газосварочные работы. Шиноремонтные работы. Обслуживание и ремонт аккумуляторов. Окрасочные работы. Деревообработка);

Тема 1.3 Безопасность строительно-монтажных работ (Общие сведения о работах на высоте. Требования к средствам защиты при работе на высоте. Общие требования к монтажным работам на высоте. Земляные работы. Каменные работы. Отделочные работы. Стекольные работы, очистка остекления зданий. Кровельные работы. Безопасность

работ в водопроводных и канализационных колодцах, камерах, резервуарах);

Тема 1.4 Погрузочно-разгрузочные и транспортные работы (Ручные погрузочно-разгрузочные работы в кузова транспортных средств);

Тема 1.5 Эксплуатация объектов повышенной опасности (Подъемные сооружения. Паровые и водогрейные котлы. Сосуды, работающие под давлением).

6 Составитель(и):

старший преподаватель Демина Елена Ивановна (кафедра механики и машиностроения).