Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 31.05.2023 17:57:46
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

ПП.02. 01. Производственная практика

рабочая программа дисциплины (модуля)[1]

Закрепленазакафедрой **Логистика и транспортные технологии**

Учебныйплан 15_02_12-mo-2022 (ОРИПС) (1)

Направление подготовки, профиль 15.02.12**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)**

Квалификация **техник-механик**

Формаобучения **очная**

Общаятрудоемкость

Распределение часов дисциплины по семестрам

Видзанятий	Итого			
	УП	РП	УП	РП
Практические занятия	7 недель	7 недель	7 недель	7 недель
Лекции	4	4	4	4
Лабораторные занятия	116	116	116	116
Контактная работа	120	120	120	120
Сам.работа (с.р.+и.п.)	129	129	129	129
Промежуточная аттестация	3	3	3	3
Итого	252	252	252	252

Программусоставил(и):
доцент., Хлудеева М.А Хлудеева

Оренбург

[1] Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы (ОПОП). Сведения об актуализации ОПОП вносятся в лист актуализации ОПОП.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью является формирование компетенций, указанных в п. 1.2. в части представленных в п. 1.3. результатов обучения (знаний, умений, навыков)
1.2	Рабочаяпрограммамеждисциплинарногокурсаявляетсячастьюосновной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 15.02.12 «Монтаж, техническоеобслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)».Рабочая программа производственной практики ПП 02 можетбытьиспользованавдополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации ипереподготовки) и профессиональной подготовке, при освоении рабочей профессии в рамкахспециальности 15.02.12 «Монтаж, техническоеобслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)»приналичии среднего (полного)общего образования или начальногопрофессионального образования.
1.3	При наличии обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, которым необходим особый порядок освоения дисциплины (модуля), по их желанию разрабатывается адаптированная к ограничениям их здоровья рабочая программа дисциплины (модуля).

2. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПК-2.1: Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в
ПК-2.2: Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и
ПК-2.3: Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования
ПК-2.4: Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием
Знать:
- условные обозначения на машиностроительных чертежах и схемах; - особенности технического обслуживания промышленного оборудования отрасли; - методы восстановления деталей; - правила техники безопасности при выполнении монтажных и пусконаладочныхработ.
Уметь:
- выбирать эксплуатационно-смазочные материалы для технического обслуживания оборудования; - пользоваться контрольно-измерительным инструментом; - выполнять эскизы деталей при ремонте; - определять способы обработки деталей; - обрабатывать детали в целях восстановления работоспособности оборудования ручным и механизированным способом; - пользоваться нормативной и справочной литературой.
Иметьпрактическийопыт:
- руководства работами, связанными с применением грузоподъемных механизмов, примонтаже и ремонте промышленного оборудования; - проведения контроля работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования сиспользованием контрольно-измерительных приборов; - участия в пуско-наладочных работах и испытаниях промышленного оборудования послеремонта и монтажа; - выбора методов восстановления деталей и участвовать в процессе их изготовления; - составлениядокументациидляпроведенияработпомонтажуиремонту промышленного оборудования.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Кодзанятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Курс	Часов	В форме ПП
1	Участие в выполнении работ по монтажу и пуско-наладке промышленного оборудования на основеразработанной технической документации. Л/Лаб	3	1/32	0
2	Руководствоработами,связанныميсприменениемгрузоподъемныхмеханизмовпромышленного оборудованияЛ/Лаб	3	1/22	0
3	Контроль работ по монтажу промышленного оборудования с использованием КИП.Л/Лаб	3	1/22	0
4	Составление документации для проведения работ по монтажу промышленного оборудованияЛ/Лаб	3	1/22	0
5	Изучение особенностей монтажа промышленного оборудования. Лаб	3	22	0
6	Изучение программирования автоматизированных систем промышленного оборудования с учетомспецифики технологических процессов. Лаб	3	22	0
7	Участие в сборке узлов и систем, монтаже и наладке промышленного оборудования. Лаб	3	22	0

8	Выполнение пусконаладочных работ и проведение испытания систем промышленного оборудования. Лаб	3	22	0
9	Вскрытие упаковки с оборудованием, проверка соответствия оборудования комплектовочной ведомости иупаковочному листу на каждое место. Лаб	3	23	0
10	Участие в техническом освидетельствовании и сдаче в эксплуатацию вновь установленного оборудования. Лаб	3	23	0
11	Составление документации по монтажу и наладке оборудования отрасли. Лаб	3	23	0
	Сам.работа		129	
	Зачет (о)	3	3	0

4. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся приведены в приложении к рабочей программе дисциплины.

Формы и виды текущего контроля по дисциплине (модулю), виды заданий, критерии их оценивания, распределение баллов по видам текущего контроля разрабатываются преподавателем дисциплины с учетом ее специфики и доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем дисциплины (модуля), как правило, с использованием ЭИОС или путем проверки письменных работ, предусмотренных рабочими программами дисциплин в рамках контактной работы и самостоятельной работы обучающихся. Для фиксирования результатов текущего контроля может использоваться ЭИОС.

5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1. Рекомендуемаялитература

5.1.1. Основнаялитература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л1.1	Схирладзе А.Г.	Организация проведения монтажа и ремонта промышленногооборудования.	– М.: Академия, 2016	1 Электронноеиздание	https://e.lanbook.com/book/111864

5.1.2. Дополнительнаялитература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во	Эл. адрес
Л2.1	Целиков А.И	Машины и агрегаты металлургических заводов. В 3-х т. : учеб. /П.И.Полухин, В.М.Гребенник и др.	– М.: Интермет Инжиниринг, 2014 г.	1 Электронноеиздание	http://biblio-online.ru/bcode/450580

5.2 Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю)

5.2.1 Перечень лицензионного программного обеспечения

5.3.1.1	Microsoft Office 2010 Professional Plus (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
5.3.1.2	Microsoft Office 2007 Professional (Пакетпрограмм Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher)
5.3.1.3	Microsoft Windows 10 Professional 64-bit Russian DSP OEI
5.3.1.4	Microsoft Windows 7/8.1 Professional
5.3.1.5	Сервисы ЭИОС ОрИПС
5.3.1.6	AutoCAD
5.3.1.7	WinMashine 2010” (v 10.1),
5.3.1.8	КОМПАС-3D

5.2.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

5.3.2.1	СПС «Консультант Плюс»
5.3.2.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
5.3.2.3	ЭБС Учебно-методического центра по образованию на железнодорожном транспорте (ЭБ УМЦ ЖДТ)
5.3.2.4	ЭБС Издательства "Лань"
5.3.2.5	ЭБС BOOK.RU

5.3.2.6	ЭБС «Юрайт»

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
6.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).
6.2	Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения: мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).
6.3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.
6.4	Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.