

УП_9_15.02.03_2023

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

План утвержден Ученым советом

Протокол № 3 от 15.02.2023

Утверждаю

И.о. ректора

Д.В. Терентьев



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.03

Техническая эксплуатация гидравлических машин, гидроприводов и гидропневмоавтоматики

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 4м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014

№ 345

Рассмотрено:

заседанием ПЦК

Протокол № 6 от "25" 01 2023 г.

Согласовано:

Проректор по образовательной деятельности

Начальник Учебно-методического управления

Директор

Заместитель директора по учебной работе

Заместитель директора по управлению качеством образования

Заведующий отделением "Механическое, гидравлическое оборудование и металлургия"

Заведующий отделением "Общеобразовательная подготовка"

Внешний рецензент



Список подписей и инициалов:

к.т.н. И.Р. Абдулвелеев

к.т.н. О.С. Малахов

к.п.н. С.А. Махновский

к.п.н. Ю.В. Федосеева

к.п.н. С.А. Бычик

к.п.н. О.П. Наumenко

Ю.Ю. Бирюкова

О.А. Криунов

Сварщик

ООО "ОСК"

(И.О. Фамилия)

(должность, ученая степень)

(наименование предприятия/организации)

Типовой календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:



2

0

8

☒

Δ

III

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39	1404	17	612	22	792	2		2											11	52	
II	36	1296	16	576	20	720	2	1	1	4		4								10	52	
III	26	936	11	396	15	540	2	1	1	2		2	13	5	8					9	52	
IV							1	1					6	6		4	4		4	2	2	19
Всего	101	3636	44	1584	57	2052	7	3	4	6		6	19	11	8	4	4		4	2	32	175

УП_9_15.02.03_2023

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Зач	Комплексный зачет	4	[4]	УП.02.01 Учебная практика
				[4]	УП.04.01 Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	БД.06 Химия
				[2]	БД.07 Биология
3	Зач	Комплексный зачет	5	[5]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[5]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[5]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
4	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[6]	УП.02.01 Учебная практика
5	Зач	Комплексный зачет	6	[6]	УП.05.01 Учебная практика
				[6]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ЕН.01 Математика
				[3]	ЕН.02 Информационные технологии
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.01.01 Монтаж, наладка, техническое обслуживание и ремонт гидравлических и пневматических устройств и систем
				[6]	МДК.01.02 Техническое обслуживание систем смазывания оборудования ПАО "ММК"
8	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БД.04 История
				[2]	БД.05 Обществознание
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ЭК.02 Основы металлообработки
				[2]	ЭК.03 Введение в специальность

ПЕРЕЧЕНЬ ФОРМИРУЕМЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ПК 1.1	Организовывать и выполнять монтаж гидравлических и пневматических устройств и систем.
ПК 1.2	Осуществлять пуск и наладку гидравлических и пневматических приводов.
ПК 1.3	Организовывать и проводить испытания гидравлических и пневматических устройств и систем.
ПК 1.4	Организовывать и выполнять техническое диагностирование гидравлических и пневматических устройств и систем.
ПК 1.5	Организовывать и выполнять техническое обслуживание гидравлических и пневматических устройств и систем.
ПК 1.6	Организовывать и выполнять ремонт гидравлических и пневматических систем.
ПК 2.1	Участвовать в проектировании гидравлических и пневматических приводов по заданным условиям и разрабатывать принципиальные схемы.
ПК 2.2	Использовать прикладные программы при оформлении конструкторской и технологической документации.
ПК 3.1	Планировать выполнение работ по ремонту гидропневмосмазочной аппаратуры.
ПК 3.2	Осуществлять контроль качества проведения ремонта.
ПК 3.3	Руководить производственно-хозяйственной деятельностью на участке.
ПК 4.1	Разбирать, собирать и проводить дефектацию механизмов простого оборудования.
ПК 4.2	Выполнять ремонт и регулировку механизмов простого оборудования.
ПК 1.7	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт систем смазывания металлургического оборудования.
ПК 5.1	Организовывать и выполнять техническую эксплуатацию и обслуживание гидро- и пневмоприводов с пропорциональным и сервоуправлением.

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных дисциплин
2	философии
3	истории
4	иностранного языка
5	социально-экономических дисциплин
6	математики
7	естественнонаучных дисциплин
8	информатики
9	инженерной графики
10	метрологии, стандартизации и сертификации
11	технической механики
12	материаловедения
13	безопасности жизнедеятельности
14	гидромеханики
15	технологического оборудования
16	электротехники
17	монтажа, наладки, технического обслуживания и ремонта гидравлических и пневматических устройств и систем
18	объемных гидравлических и пневматических приводов, гидропневмоавтоматики
19	элементов гидравлических и пневматических приводов
20	технологии ремонта и монтажа промышленного оборудования
21	основ экономики, управления и организации труда
22	методический
23	самостоятельной работы
	Лаборатории:
1	физики
2	химии
3	информационных технологий
4	метрологии
5	гидравлики, элементов гидравлических и пневматических приводов монтажа, наладки, испытания, диагностики гидравлических и пневматических устройств и приводов
6	безопасности жизнедеятельности
	Мастерские:
1	слесарная
2	механообрабатывающая
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал