

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-
производственной работе


Борзенко Н.Ф.

30 августа 2023 г.

Сведения

о методическом обеспечении образовательной программы

15.01.32 Оператор станков с программным управлением

код и наименование профессии/специальности

квалификация: Оператор станков с программным управлением, станочник широкого профиля

Наименование учебной дисциплины, модуля (МДК)	МП по практическим и лабораторным занятиям	МП по самостоятельной работе	МП по курсовому, дипломному проектированию
БД.01 Русский язык	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Русский язык	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Русский язык	
БД.02 Литература	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Литература	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Литература	
БД.03 История	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине История	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине История	
БД.04 Иностранный язык	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Иностранный язык	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Иностранный язык	

БД.05 Физика	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Физика	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Физика	
БД.06 Обществознание	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Обществознание	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Обществознание	
БД.07 География	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине География	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине География	
БД.08 Биология	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Биология	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Биология	
БД.09 Химия	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Химия	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Химия	
БД.10 Основы безопасности жизнедеятельности	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы безопасности жизнедеятельности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы безопасности жизнедеятельности	
БД.11 Физическая культура	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Физическая культура	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Физическая культура	
ПД.01 Математика	Методические указания по выполнению практических работ	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по	

	студентов очной формы по дисциплине Математика	дисциплине Математика	
ПД.02 Информатика	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Информатика	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Информатика	
ПОО.01 Основы проектной деятельности	Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов очной формы по дисциплине Основы проектной деятельности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы проектной деятельности	
ПОО.02 Основы конкурентоспособности на рынке труда	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы конкурентоспособности на рынке труда	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы конкурентоспособности на рынке труда	
ОПЦ.01 Техническая графика	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Техническая графика	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Техническая графика	
ОПЦ.02 Основы материаловедения	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы материаловедения	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы материаловедения	
ОПЦ.03 Безопасность жизнедеятельности	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Безопасность жизнедеятельности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Безопасность жизнедеятельности	

ОПЦ.04 Физическая культура	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Физическая культура	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Физическая культура	
ОПЦ.05 Технические измерения	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Технические измерения	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Технические измерения	
ОПЦ.06 Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	Методические указания по выполнению лабораторных работ студентов очной формы по дисциплине Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	
ОПЦ.07 Иностранный язык в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Иностранный язык в профессиональной деятельности	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.08 Основы экономики и предпринимательской деятельности (Расширяя горизонты: Profilum)	Методические указания по выполнению практических работ студентов очной формы по дисциплине Основы экономики и предпринимательской деятельности (Расширяя горизонты: Profilum)	Методические указания по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы по дисциплине Основы экономики и предпринимательской деятельности (Расширяя горизонты: Profilum)	
ПМ.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по	Методические указания к практическим занятиям по ПМ.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках	Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.01 Изготовление	

<p>стадиям технологического процесса</p>	<p>различного вида и типа по стадиям технологического процесса МДК.01.01 Технология изготовления деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности для студентов очной формы обучения Методические указания к лабораторным занятиям по ПМ.01 Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса МДК.01.01 Технология изготовления деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности для студентов очной формы обучения</p>	<p>деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса МДК.01.01 Технология изготовления деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности</p>	
<p>ПМ.02 Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением</p>	<p>Методические указания к практическим занятиям по ПМ.02 Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением МДК.02.01 Технология</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения ПМ.02 Разработка управляющих программ для станков с числовым программным</p>	

	<p>разработки управляющих программ для станков с числовым программным управлением для студентов очной формы обучения</p> <p>Методические указания к лабораторным занятиям по ПМ.02</p> <p>Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением</p> <p>МДК.02.01 Технология разработки управляющих программ для станков с числовым программным управлением для студентов очной формы обучения</p>	<p>управлением МДК.02.01</p> <p>Технология разработки управляющих программ для станков с числовым программным управлением</p>	
<p>ПМ.03 Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса</p>	<p>Методические указания к практическим занятиям по ПМ.03</p> <p>Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса</p> <p>МДК.03.01</p> <p>Технология изготовления деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса для студентов очной формы обучения</p> <p>Методические указания к лабораторным занятиям по ПМ.03</p> <p>Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по</p>	<p>Методические рекомендации по выполнению самостоятельной работы студентов очной формы обучения</p> <p>ПМ.03 Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса</p> <p>МДК.03.01</p> <p>Технология изготовления деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса</p>	

	<p>стадиям технологического процесса МДК.03.01 Технология изготовления деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса для студентов очной формы обучения</p>		
Учебная практика	<p>Методические рекомендации по организации учебной и производственной практики</p>		
Производственная практика	<p>Методические рекомендации по организации учебной и производственной практики</p>		