

**ИНФОРМАЦИЯ О РЕАЛИЗУЕМЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ О
РЕАЛИЗУЕМЫХ АДАПТИРОВАННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММАХ
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
В ГАПОУ «НАБЕРЕЖНОЧЕЛНИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

**Программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
(на базе основного общего образования)**

**Уровень образования – среднее профессиональное образование
2023/2024 учебный год**

№ п/п	Код профессии	Наименование профессии	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практики, предусмотренные образовательной программой, в том числе адаптированные*
Направление подготовки: 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ			
1.	15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	<p><u>Общепрофессиональный цикл:</u> Основы инженерной графики Основы электротехники Основы материаловедения Допуски и технические измерения Основы экономики Безопасность жизнедеятельности Инструменты бережливого производства Охрана труда</p> <p><u>Профессиональные модули:</u> Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением Физическая культура</p> <p><u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика</p>
1П	15.01.05	Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	<p><u>Общепрофессиональный цикл:</u> Основы инженерной графики Основы электротехники Основы материаловедения Допуски и технические измерения Основы экономики Безопасность жизнедеятельности</p> <p><u>Профессиональные модули:</u> Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением Сборка металлоконструкций и узлов под сварку и клепку Физическая культура</p> <p><u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика</p>

2.	15.01.23	Наладчик станков и оборудования в механообработке	<u>Общепрофессиональный цикл:</u> Технические измерения Техническая графика Основы электротехники Основы материаловедения Общие основы технологии металлообработки и работы на металлорежущих станках Безопасность жизнедеятельности Инструменты бережливого производства Автоматизация производства Гигиена и охрана труда <u>Профессиональные модули:</u> Наладка станков и манипуляторов с программным управлением Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках Физическая культура <u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика
2П	15.01.23	Наладчик станков и оборудования в механообработке	<u>Общепрофессиональный цикл:</u> Технические измерения Техническая графика Основы электротехники Основы материаловедения Общие основы технологии металлообработки и работы на металлорежущих станках Безопасность жизнедеятельности Инструменты бережливого производства <u>Профессиональные модули:</u> Наладка станков и манипуляторов с программным управлением Выполнение работ на сверлильных, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных станках Выполнение ремонта узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин Физическая культура <u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика

3	15.01.29	Контролер станочных и слесарных работ	<p><u>Общепрофессиональный цикл:</u> Технические измерения Техническая графика Основы электротехники Основы материаловедения Общие основы технологии металлообработки и работы на металлорежущих станках Безопасность жизнедеятельности</p> <p><u>Профессиональные модули:</u> Комплектование чертежей, технической документации, узлов машин, механизмов аппаратов, товарных наборов и инструмента по чертежам, спецификациям, каталогам и макетам Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки Физическая культура</p> <p><u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика</p>
3П	15.01.29	Контролер станочных и слесарных работ	<p><u>Общепрофессиональный цикл:</u> Технические измерения Техническая графика Основы электротехники Основы материаловедения Общие основы технологии металлообработки и работы на металлорежущих станках Безопасность жизнедеятельности</p> <p><u>Профессиональные модули:</u> Комплектование чертежей, технической документации, узлов машин, механизмов аппаратов, товарных наборов и инструмента по чертежам, спецификациям, каталогам и макетам Контроль качества и прием деталей после механической и слесарной обработки, узлов конструкций и рабочих механизмов после их сборки Технология проведения контроля и приемки отливок в литейном производстве Физическая культура</p> <p><u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика</p>

4.	15.01.33	Токарь на станках с числовым программным управлением	<p><u>Общепрофессиональный цикл:</u> Технические измерения Техническая графика Безопасность жизнедеятельности Физическая культура/Адаптационная физическая культура Технический иностранный язык Основы электротехники Основы материаловедения Инструменты бережливого производства/Социальная адаптация</p> <p><u>Профессиональные модули:</u> Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности. Изготовление изделий на токарно-расточных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности. Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.</p> <p><u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика</p>
4П	15.01.33	Токарь на станках с числовым программным управлением	<p><u>Общепрофессиональный цикл:</u> Технические измерения Техническая графика Безопасность жизнедеятельности Физическая культура/Адаптационная физическая культура Технический иностранный язык Основы электротехники Основы материаловедения Инструменты бережливого производства/Социальная адаптация</p> <p><u>Профессиональные модули:</u> Изготовление изделий на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности. Изготовление изделий на токарно-расточных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности. Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности</p> <p>Проведение контроля качества деталей после механической обработки</p> <p><u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика</p>

5	15.01.34	Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением	<p><u>Общепрофессиональный цикл:</u> Техническая графика Основы материаловедения Безопасность жизнедеятельности Физическая культура/Адаптационная физическая культура Технические измерения Технический иностранный язык Основы электротехники Инструменты бережливого производства/Социальная адаптация</p> <p><u>Профессиональные модули:</u> Изготовление различных изделий на зуборезных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности. Изготовление различных изделий на фрезерных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности. Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности.</p> <p><u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика</p>
5П	15.01.34	Фрезеровщик на станках с числовым программным управлением	<p><u>Общепрофессиональный цикл:</u> Техническая графика Основы материаловедения Безопасность жизнедеятельности Физическая культура/Адаптационная физическая культура Технические измерения Технический иностранный язык Основы электротехники Инструменты бережливого производства/Социальная адаптация</p> <p><u>Профессиональные модули:</u> Изготовление различных изделий на зуборезных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности. Изготовление различных изделий на фрезерных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности. Изготовление различных изделий на фрезерных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности. Проведение контроля качества деталей после механической обработки</p> <p><u>Практики:</u> Учебная практика</p>

			Производственная практика
6.	15.01.35	Мастер слесарных работ	<p>Техническая графика Безопасность жизнедеятельности Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура/Адаптационная физическая культура Технические измерения Основы электротехники Инструменты бережливого производства/Социальная адаптация Охрана труда <u>Профессиональные модули:</u> Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента. Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов. Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин. <u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика</p>
6П	15.01.35	Мастер слесарных работ	<p>Техническая графика Безопасность жизнедеятельности Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура/Адаптационная физическая культура Основы электротехники и материаловедение Инструменты бережливого производства/Социальная адаптация <u>Профессиональные модули:</u> Слесарная обработка деталей, изготовление, сборка и ремонт приспособлений, режущего и измерительного инструмента. Сборка, регулировка и испытание сборочных единиц, узлов и механизмов машин, оборудования, агрегатов. Разборка, ремонт, сборка и испытание узлов и механизмов оборудования, агрегатов и машин Проведение контроля качества станочных и слесарных работ. Цифровой контроль <u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика</p>

Направление подготовки: 13.00.00 ЭЛЕКТРО - И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА			
7	13.01.10	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)	<u>Общепрофессиональный цикл:</u> Техническое черчение Электротехника Основы технической механики и слесарных работ Материаловедение Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Инструменты бережливого производства <u>Профессиональные модули:</u> Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций Проверка и наладка электрооборудования Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования Физическая культура <u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика

При реализации указанных образовательных программ электронное обучение и дистанционные образовательные технологии не используются.

Программы подготовки специалистов среднего звена (на базе основного общего образования)

Уровень образования – среднее профессиональное образование

№ п/п	Код профессии	Наименование профессии	Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практики, предусмотренные образовательной программой, в том числе адаптированные*
Направление подготовки: 13.00.00 ЭЛЕКТРО - И ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА			
1.	13.02.11	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	<u>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл:</u> Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура* Психология общения Татарский язык в профессиональной деятельности <u>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл:</u> Математика Экологические основы природопользования Информационные технологии в профессиональной деятельности <u>Общепрофессиональные дисциплины:</u> Инженерная графика Электротехника Метрология, стандартизация и сертификация Техническая механика Материаловедение Правовые основы профессиональной деятельности Охрана труда Электробезопасность Основы электроники и схемотехники Безопасность жизнедеятельности Электроматериаловедение Чтение электрических схем и расчет параметров электрооборудования Основы предпринимательской деятельности

			<p>Инструменты и методы бережливого производства</p> <p><u>Профессиональные модули:</u></p> <p>Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</p> <p>Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов</p> <p>Организация деятельности производственного подразделения</p> <p>Выполнение работ по профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования</p> <p><u>Практики:</u></p> <p>Учебная практика</p> <p>Производственная практика (по профилю специальности)</p> <p>Производственная практика (преддипломная)</p>
Направление подготовки: 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ			
2.	15.02.08	Технология машиностроения	<p><u>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл:</u></p> <p>Основы философии</p> <p>История</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Физическая культура</p> <p>Основы социальной психологии и делового общения</p> <p><u>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл:</u></p> <p>Математика</p> <p>Информатика</p> <p><u>Общепрофессиональные дисциплины:</u></p> <p>Инженерная графика</p> <p>Компьютерная графика</p> <p>Техническая механика</p> <p>Материаловедение</p> <p>Метрология, стандартизация и сертификация</p> <p>Процессы формообразования и инструменты</p> <p>Технологическое оборудование</p> <p>Технология машиностроения</p> <p>Технологическая оснастка</p> <p>Программирование для автоматизированного оборудования</p> <p>Информационные технологии в профессиональной деятельности</p> <p>Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности</p> <p>Охрана труда</p> <p>Безопасность жизнедеятельности</p> <p>Электротехника и основы электроники</p> <p>Гидравлические и пневматические системы</p> <p>Основы финансовой грамотности</p> <p>Управление техническими системами</p> <p>Инструменты и методы бережливого производства</p> <p><u>Профессиональные модули:</u></p> <p>Разработка технологических процессов изготовления деталей машин</p> <p>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения</p> <p>Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля</p> <p>Выполнение работ по профессии 19149 Токарь</p> <p><u>Практики:</u></p> <p>Учебная практика</p> <p>Производственная практика (по профилю специальности)</p> <p>Производственная практика (преддипломная)</p>

3П	15.02.16	Технология машиностроения	<p><u>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл:</u> Основы философии История Иностранный язык Физическая культура Основы социальной психологии и делового общения</p> <p><u>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл:</u> Математика Информатика</p> <p><u>Общепрофессиональные дисциплины:</u> Инженерная графика Компьютерная графика Техническая механика Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Процессы формообразования и инструменты Технологическое оборудование Технология машиностроения Технологическая оснастка Программирование для автоматизированного оборудования Информационные технологии в профессиональной деятельности Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности Охрана труда Математика в профессиональной деятельности Безопасность жизнедеятельности Электротехника и основы электроники Гидравлические и пневматические системы Основы финансовой грамотности Автоматизированное машиностроительное черчение Управление техническими системами Инструменты и методы бережливого производства</p> <p><u>Профессиональные модули:</u> Разработка технологических процессов изготовления деталей машин Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования и машиностроительного производства Выполнение работ по наладке станков и манипуляторов с программным управлением Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля Выполнение работ по профессии 19149 Токарь</p> <p><u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности)</p>
Направление подготовки: 22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ			<p><u>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл:</u> Основы философии История</p>
4.	22.02.06	Сварочное производство	<p><u>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл:</u> Основы философии История</p>

			<p>Иностранный язык Физическая культура <u>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл:</u> Математика Информатика Физика <u>Общепрофессиональные дисциплины:</u> Информационные технологии в профессиональной деятельности Правовое обеспечение профессиональной деятельности Основы экономики организации Менеджмент Охрана труда Инженерная графика Техническая механика Материаловедение Электротехника и электроника Метрология, стандартизация и сертификация Безопасность жизнедеятельности Инструменты и методы бережливого производства Промышленная экология <u>Профессиональные модули:</u> Подготовка и осуществление технологических процессов изготовления сварных конструкций Разработка технологических процессов и проектирование изделий Контроль качества сварочных работ Организация и планирование сварочного производства Выполнение работ по профессии 19756 Электрогазосварщик <u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (преддипломная)</p>
Направление подготовки: 23.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА			
5.	23.02.03	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта	<p><u>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл:</u> Основы философии История Иностранный язык Физическая культура <u>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл:</u> Математика Информатика <u>Общепрофессиональные дисциплины:</u> Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Правила безопасности дорожного движения Правовое обеспечение профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Информационные технологии в профессиональной деятельности Промышленная экология Автомобильные эксплуатационные материалы Инструменты и методы бережливого производства Организация перевозки пассажиров и грузов Особенности электрооборудования автомобилей нового поколения Менеджмент Основы предпринимательской деятельности <u>Профессиональные модули:</u> Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта Организация деятельности коллектива исполнителей</p>

			<p>Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</p> <p><u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика (по профилю специальности) Производственная практика (преддипломная)</p>
6.	23.02.07	Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	<p><u>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл:</u> Основы философии История Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическая культура Психология общения Татарский язык в профессиональной деятельности</p> <p><u>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл:</u> Математика Информатика Экология</p> <p><u>Общепрофессиональные дисциплины:</u> Инженерная графика Техническая механика Электротехника и электроника Материаловедение Метрология, стандартизация и сертификация Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационно-коммуникационные технологии Правовое обеспечение профессиональной деятельности Охрана труда Безопасность жизнедеятельности Основы финансовой грамотности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний</p> <p><u>Профессиональные модули:</u> Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств. Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</p> <p><u>Практики:</u> Учебная практика Производственная практика Производственная практика (преддипломная)</p>

При реализации указанных образовательных программ электронное обучение и дистанционные образовательные технологии не используются.