

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Нижегородский индустриальный колледж"
(ГБПОУ НИК)

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.16

Технология машиностроения

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 14.06.2022

№ 444

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---|---|---|----|---|-----|------|----|----|------|------|------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ПМ.05 | Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве | 1 | | 3 | | | 326 | 4 | 2 | 162 | 76 | 86 | | | | | | | | | | | 64 | 64 | 262 | 98 | | |
| МДК.05.01 | Планирование, организация и контроль деятельности по производству и реализации продукции машиностроительного производства | | | 6 | | | 168 | 4 | 2 | 162 | 76 | 86 | | | | | | | | | | | 64 | 64 | 104 | 98 | | |
| УП.05.01 | Учебная практика | | | 6 | | час | 72 | | | 72 | нед | | | 2 | | час | | час | | час | | час | | час | | час | 72 | |
| ПП.05.01 | Производственная практика | | | 6 | | час | 72 | | | 72 | нед | | | 2 | | час | | час | | час | | час | | час | | час | 72 | |
| | Экзамен по модулю | 6 | | | | | 14 | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | | | 14 | | |
| | Всего часов по МДК | | | | | | 168 | | | 162 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | час | 900 | | | 900 | нед | | | 25 | | час | | час | | час | | час | 324 | час | 216 | час | 360 | |
| | Учебная практика | | | | | час | 504 | | | 504 | нед | | | 14 | | час | | час | | час | | час | 216 | час | 108 | час | 180 | |
| | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | час | 396 | | | 396 | нед | | | 11 | | час | | час | | час | | час | 108 | час | 108 | час | 180 | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | час | | | | | нед | | | | | час | | час | | час | | час | | час | | час | | |
| | Государственная итоговая аттестация | | | | | час | 216 | | | 216 | нед | | | 6 | | час | | час | | час | | час | | час | | час | 216 | |
| | Подготовка дипломного проекта. Демонстрационный экзамен | | | | | час | 180 | | | 180 | нед | | | 5 | | час | | час | | час | | час | | час | | час | 180 | |
| | Защита дипломного проекта | | | | | час | 36 | | | 36 | нед | | | 1 | | час | | час | | час | | час | | час | | час | 36 | |
| | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 9 | 3 | 38 | 2 | 2 | 4446 | 84 | 26 | 3132 | 1420 | 1600 | 56 | 56 | 88 | 18 | 612 | 606 | 864 | 820 | 612 | 580 | 900 | 526 | 594 | 354 | 864 | 246 |
| | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | | |
| | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 8 | | 1 | | 8 | | 3 | | 6 | | |
| | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 1 | | | | |

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|----|--------------|---|---------|---|--|
| | | | | | |
| 1 | Экз | Комплексный экзамен | 3 | [3] | ОП.01 Инженерная графика |
| | | | | [3] | ОП.08 Математика в профессиональной деятельности |
| | | | | | |
| 2 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | ООП.01 Русский язык |
| | | | | [2] | ООП.02 Литература |
| | | | | | |
| 3 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 3 | [3] | ОП.03 Материаловедение |
| | | | | [3] | ОП.07 Охрана труда |
| | | | | | |
| 4 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | ОП.02 Техническая механика |
| | | | | [4] | ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация |
| | | | | | |
| 5 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 4 | [4] | ПП.01.01 Производственная практика |
| | | | | [4] | УП.01.01 Учебная практика |
| | | | | | |
| 7 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 5 | [5] | ОГСЭ.05 Основы бережливого производства |
| | | | | [5] | ОП.06 Технология машиностроения |
| | | | | | |
| 8 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 5 | [5] | ПП.03.01 Производственная практика |
| | | | | [5] | УП.03.01 Учебная практика |
| | | | | | |
| 10 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] | ООП.04 Обществознание |
| | | | | [2] | ООП.03 История |
| | | | | | |
| 11 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 5 | [5] | ОП.09 Цифровая экономика отрасли |
| | | | | [5] | ОП.06 Технология машиностроения |
| | | | | | |

| № | Наименование |
|----|--|
| | Кабинеты: |
| 1 | русского языка и литературы□ |
| 2 | истории и обществознания |
| 3 | физики |
| 4 | математики |
| 5 | Географии |
| 6 | химии и биологии |
| 7 | социально-экономических дисциплин |
| 8 | иностранный язык в профессиональной деятельности |
| 9 | технологии машиностроения |
| 10 | инженерной графики |
| 11 | технической механики |
| 12 | охраны труда |
| 13 | охраны труда |
| 14 | материаловедения |
| 15 | процессов, формообразования и инструментов |
| 16 | безопасности жизнедеятельности |
| | Лаборатории: |
| 1 | метрологии, стандартизации и сертификации |
| 2 | бережливого производства |
| 3 | автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ |
| 4 | Полигон: □ |
| 5 | участка станков с ЧПУ |
| 1 | Спортивный комплекс: |
| | Залы: |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| 2 | актовый зал |

| | |
|--|---|
| | Пояснения |
| | Нормативные основания для разработки учебного плана: |
| | <p>Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2022 года № 144 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.02.16 Технология машиностроения» Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»; Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167); Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. N 885/390 "О практической подготовке обучающихся" Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»); Локальные нормативные акты ГБПОУ НИК</p> |
| | Организация учебного процесса: |
| | <p>Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 4446 академических часов, со сроком обучения 2 года 10 месяцев. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы. Предусматривается шестидневная учебная неделя. Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта, практику. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими образовательной программы составляет от восьми до одиннадцати недель в учебном году, в том числе не менее двух недель в зимний период. Общий объем дисциплины "Физическая культура" составляет 116 академических часа. Общий объем дисциплины ""Безопасность жизнедеятельности"" составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Учебным планом предусматривается выполнение курсовых проектов в рамках МДК.01.01 Технологические процессы изготовления деталей машин и МДК.03.01 Технологический процесс сборки изделий, его разработка, реализация и контроль, в том числе с применением систем автоматизированного проектирования</p> |
| | Формирование вариативной части: |

В рамках образовательной программы выделяются обязательная часть вариативная часть. Вариативная часть составляет 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы. Вариативная часть дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных профессиональных компетенций.

В учебный план образовательной программы в соответствии с потребностями работодателей и дальнейшего развития общих компетенций в общепрофессиональный цикл введены учебные дисциплины ОПВ.09 Цифровая экономика отрасли – 36 ч., ОПВ.10 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 44ч.

Объем часов вариативной части образовательной программы распределен на: социально-гуманитарный цикл – 29 часов, общепрофессиональные дисциплины – 204 часа, профессиональные модули – 594 часа.