

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Нижегородский индустриальный колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

22.02.06

Сварочное производство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УГ

2021

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.04.2014

№ 360

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы			
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение				
	нед.	час. обяз. уч.	нед.	час. обяз. уч.	нед.	час. обяз. уч.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2										11		
II	34	1224	15	540	19	684	1	1		3	1	2	3		3				11		
III	29 1/2	1062	10 1/2	378	19	684	2 1/2	1 1/2	1	5	2	3	5	3	2				10		
IV	20 1/2	738	13 1/2	486	7	252	1 1/2	1/2	1	3		3	6	3	3	4		4	4	2	2
Всего	123	4428	56	2016	67	2412	7	3	4	11	3	8	14	6	8	4		4	4	2	34

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.08 Материаловедение
				[3]	ОПВ.15 Черчение
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.05 Учебная практика
				[6]	ПП.05 Производственная практика
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОП.03 Основы экономики организации
				[6]	ОПВ.16 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ОП.09 Электротехника и электроника
				[7]	ОПВ.14 Технология и оборудование контактной сварки
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ОП.04 Менеджмент
				[8]	ОП.10 Метрология, стандартизация и сертификация
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	УП.04 Учебная практика
				[8]	ПП.04 Производственная практика

№	Наименование
1	Кабинеты: русского языка, родного языка и литературы; астрономии; истории; физики; химии; проектной деятельности; гуманитарных и социально-экономических дисциплин; математики; инженерной графики; информатики и информационных технологий; экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности; экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда; расчета и проектирования сварных соединений; технологии электрической сварки плавлением; метрологии, стандартизации и сертификации.
2	Лаборатории: технической механики; электротехники и электроники; материаловедения; испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
3	Мастерские: слесарная; сварочная.
4	Полигоны: сварочный полигон.
5	Тренажеры, тренажерные комплексы: компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05.
6	Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
7	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
22.02.06 СВАРОЧНОЕ ПРОИЗВОДСТВО**

1. Нормативно-правовая база

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **22.02.06 Сварочное производство** (ППССЗ) разработан на основе следующих документов:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ;

2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2014 N 360 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 27.06.2014 г., регистрационный N 32877);

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 7 июня 2012 г., регистрационный N 24480);

4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный N 29200);

5. Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778);

6. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 07.12.2021 № 66211);

7. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. n 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

8. Устав ГБПОУ НИК;

9. Локальные нормативные акты ГБПОУ НИК.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год в Колледже начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом ППССЗ.

Предусматривается шестидневная учебная неделя.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта, выполнение индивидуального проекта, практику в форме практической подготовки.

Колледж вправе объединять группы обучающихся при проведении учебных занятий в виде лекций.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ и консультации.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими ППССЗ составляет не менее двух недель в зимний период и не менее десяти недель в учебном году.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10 (в указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре).

Учебным планом предусматривается выполнение двух курсовых проектов по МДК.02.02 Основы проектирования технологических процессов и МДК.04.01 Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке.

Объем часов на дисциплину ОП.11 Безопасность жизнедеятельности составляет 68 часов аудиторных занятий, из них на освоение основ военной службы отводится 70 процентов.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год,

Учебная и производственная практика осуществляется в форме практической подготовки.

3. Общеобразовательный учебный цикл

ГБПОУ НИК определен технологический профиль ППССЗ.

Общими, включенными в учебный план, являются учебные предметы: БП.01 Русский язык, БП.02 Литература, ПП.03 Математика, БП.04 Иностранный язык, БП.05 История, БП.06 Физическая культура, БП.07 Основы безопасности жизнедеятельности. БП.08 Астрономия.

Учебными предметами по выбору из обязательных предметных областей являются БП.09 Родной язык, ПП.10 Информатика, ПП.11 Физика.

На углубленном уровне изучаются учебные предметы ПП.03 Математика, ПП.10 Информатика, ПП.11 Физика.

Дополнительными учебными предметами по выбору обучающихся определены ДП.12 Основы проектной деятельности / Технология.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов по выбранной теме в рамках учебных предметов. Индивидуальные проекты выполняются обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя с учетом специфики специальности 22.02.06 Сварочное производство.

4. Формирование вариативной части

Вариативная часть ППССЗ дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

В учебный план реализуемой ППССЗ по специальности 22.02.06 Сварочное производство в соответствии с потребностями работодателей в общепрофессиональный учебный цикл введены учебные дисциплины вариативной части: ЕНВ.04 Химия, ОПВ.12

Перспективные технологии сварочного производства, ОПВ.13 Бережливое производство, ОПВ.14 Технология и оборудование контактной сварки, ОПВ.15 Черчение, ОПВ.16 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности.

Актуальность введения учебной дисциплины ОПВ.13 Бережливое производство обусловлено активным использованием бережливых технологий промышленными предприятиями региона.

Актуальность введения учебной дисциплины ОПВ.16 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности обусловлена принятием Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р), а также особенностями развития финансового рынка на современном этапе

5. Организация контроля освоения ППСЗ

Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

На проведение промежуточной аттестации в учебном плане предусмотрено 7 недель. Промежуточная аттестация проводится в форме, экзамена (включая экзамен по модулю, квалификационный экзамен), дифференцированного зачета (включая комплексный дифференцированный зачет), зачета.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям осуществляется в соответствии с графиком учебного процесса, расписанием учебных занятий.

При составлении расписания экзаменов учтено, что для одной группы в один день планируется только один экзамен. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней. Первый экзамен может быть проведен в первый день экзаменационной сессии.

Промежуточную аттестацию в форме зачета или дифференцированного зачета проводят за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) и демонстрационный экзамен.